

10



The Right Books to Write In

National Book No. 774

Made in the following Rulings

- Day Books, Units
- Day Books, without Units
- Journals, Units
- Journals, without Units
- Cash Books, Units
- Cash Books, without Units
- Journals, 3 Columns, Units
- Cash Books, 3 Columns, Units
- Journals, 4 Columns, Units
- Cash Books, 4 Columns, Units
- D. E. Ledgers, Short Accts. with Index, Units
- D. E. Ledgers, Whole Accts. with Index, Units
- S. E. Ledgers, with Index, Units
- Records, Margin Line, without Index
- Long Day Book, Units
- 300 pages and upward made with Spring Backs and Hubs

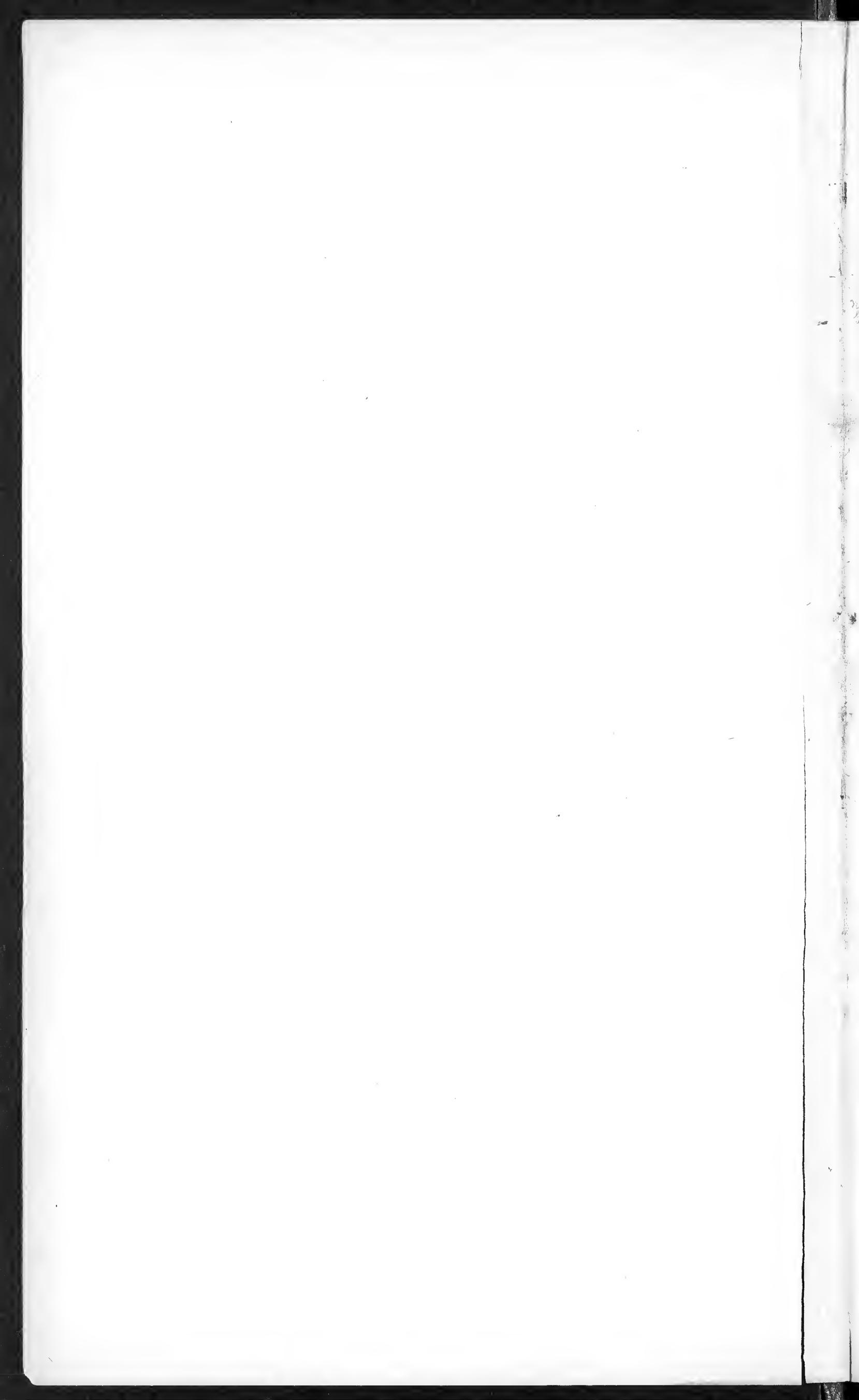
TO DUPLICATE THIS BOOK:

Order No. 774

State Ruling indicated by arrow
Give Thickness wanted
Made in 150, 200, 300,
500 and 800 Pages

CONTENTS

Bailey, I. W., Plants of British Guiana, July-Aug. 1920.	287
Bailey, L.H. & E.Z., Compositae of Southern Brazil, 1924	296
Broadway, W. E., Plants of Venezuela, 1923.	177
Castle, W. E., " Arequipa, Dec., 1911.	222
Chase, Mrs. Agnes, " Brazil, 1925.	224
Curtis, Mrs. Richard C., Plants of tropical Africa, 1923	200
Dodge, Dr. C. W., Plants of Panama and Costa Rica, summer of 1925	297
Ekman, E. L., Compositae-Eupatorieae collected in Cuba	292
Hitchcock, Prof. A. S., Plants of Ecuador, 1923	229
" " " " Peru, "	281
Linder, David H., Plants of British Guiana, 1923-23	282
Pennell, F. W. and Killip, E.W., Plants of Colombia, 1922	1
Standley, P. C. Plants (Eup. & Bromel.) of Honduras	227
Tucker, Mrs. Leona Stukey, Plants of Africa (Buzie River),	222
Williams, Galapogas Island Plants	



Plants of Western Colombia coll. 1922 by
Dr. F. W. Pennell, E. P. Killip and others.

1

Kw

153: 70-
590

- 5000
5001
5002
5003
5004 *Pseudechinochlaena polystachya* (H.B.K.) Staph.
5005 *Browallia*
5006 *bommel.*
5007 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
5008 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
5009 *Galinsoga hispida* Benth.
5010
5011 *Paspalum conjugatum* Berg.
5012 " *macrophyllum* H.B.K.
5013 *Erigeron bonariensis* L.
5014 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
5015 *Ageratum conyzoides* L.
5016 *Bidens pilosa* L., var.
5017 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
5018 *Cuphea spicata* Cav.
5019 *Eupatorium pycnocephaloides* Robinson
5020 *Panicum olivaceum* H. & G.
5021 *Paspalum paniculatum* L.
5022
5023 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
5024 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.
5025 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
5026 *Psychotria rufiganea* Standl. n. sp.
5027 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauvois
5028 *Sickingia myriantha* Standl.
5029 *Miconia acuminifera* Triana
5030 *Polyodium fraxinifolium* Jacq.
5031 *Selaginella*
5032 *Selaginella*
5033 *Diplacrum longifolium* (Griseb.) Clarke
5034 *Spathiphyllum Friedrichstahlii* Schott
5035 *Polyodium triseriale* Sev.
5036 *Medelia trilobata* (L.) Hitchc.
5037
5038 *Dryopteris*
5039 *Hemitelia*
5040 *Hypolepis repens* (L.) Pres.

- 5041 *Eryopteris*
 5042 *Adiantum Kalbreyeri* C. Chr.
 5043 *Diplazium Trianae* Mett
 5044 *Selaginella*
 5045 "
 5046 "
 5047 *Selaginella*
 5048 "
 5049 "
 5050 *Paspalum plicatum* Michx.
 5051 " *virgatum* L.
 5052 *Lasiacis ruscifolia* (H.B.K.) Hitchc.
 5053 *Arundinella berteroana* (Schult.) H. & L.
 5054 *Dichromena globosa* R. & S.
 5055 *Stenospermatium multiovulatum* (Engl.) N. E. Brown
 5056 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 5057 *Sobralia*
 5058 *Hedychium coronarium* König
 5059 *Guzmania compacta* Mez
 5060 *Piper cinereum* C. DC.
 5061 " *repisessum* Trin., m. sp.
 5062 " *flavamentum* Trin., m. sp.
 5063 " *granulosum* R. & P.
 5064 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 5065 *Dioclea losiocarpa* Mart.
 5066 *Polygala paniculata* L.
 5067 " *asperuloides* HBK.
 5068 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana
 5069 *Aciotis purpurascens* (Aubl.) Triana
 5070 *Repera aquatica* (Aubl.) Naud.
 5071 *Aciotis brachybotrys* (DC.) Triana
 5072 *Sauvagesia erecta* L.
 5073 *Lisanthus*
 5074 *Hyptis atrorubens* Poit.
 5075 2sh
 5076 *Solanum jamaicense* Mill.
 5077 *Yernea*.
 5078 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5079 *Viemia*
 5080 *Sabicea hirsuta* H.B.K. - *villosa* R. & S.
 5081 *Neurolema lobata* (L.) R. Br.

- 5082 *Sugmania Eduardii* André
 5083
 5084
 5085
 5086
 5087
 5088
 5089
 5090
 5091 *Selaginella longissima* Baker (det. Schmidt)
 5092 "
 5093
 5094
 5095 *Trichomanes dactylites* Sod.
 5096 *Trichomanes Aukersii* Park.
 5097 " *pinnatum* Gedw.
 5098 *Trichomanes*
 5099 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.
 5099_a " *pendula* (Raddi) J. Sm.
 5100
 5101 *Elaphoglossum*
 5102 *Elaphoglossum*
 5103 *Aleophila phalaenopsis* C. Chr.
 5104 *Lindsaya lancea* (L.) Mett.
 5105 *Salpichlaena volubilis* (Kaulf.) J. Sm.
 5106 *Mapania cordobana* Britton, n. sp.
 5107
 5108 *Anthurium cuspidifolium* Schott
 5109
 5110
 5111 *Anthurium*
 Notat. 5112 *Stenospermantium popayanense* Schott
 5113
 5114
 5115
 5116
 5117 *Pilea variegata* Seem.
 5118
 5119
 5120 *Ossaea grandifolia* Gleason n. sp.
 5121 *Adelobotrys ascendens* (Sw.) Triana
 5122 *Tococa acuminata* Benth.

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5123 *Monolaena primulaeflora* Hook.
 5124 *Miconia* sp., cf. *intricata* DC. *Ossaea robusta* (Triana) Bogn.
 5125 *Tropaeolum alternifolia* Gleason, n. sp.
 5126 5126 *Miconia curvipetiolata* Bogn. & Gleason (Det. Gleason)
 5127
 5128 *Blakea podagraria* Triana
 5129
 5130
 5131
 5132
 5133 *Evea crassifolia* Standl. n. sp. Type
 5134 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.
 5135 " *daguensis* Standl. n. sp.
 5136 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.
 5137 *Didymochlamys Whitei* Hook. fil.
 5138 *Evea violacea* (Aubl.)
 5139 *Taramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl.
 5140 *Psychotria cincta* Standl. n. sp.
 5141 *Evea violacea* (Aubl.)
 5142
 5143 *Hydrocotyle Bonplandii*, Rich.
 5144 *Clibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.
 5145 *Nyssa*.
 5146 *Hedcoleuria exotica* Gmel. *Schradera acuminata* Standl. Type
 5147 *Conomorpha*
 5148 *Burmeistera sylvicola* Zahlbr.
 5149
 5150 *Centropogon speciosus* Blanch.
 5151 *Burmeistera succulenta* Karst.
 5152
 5153 *Anthurium*
 5154 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.
 5155 *Columnnea*
 5156
 5157
 5158
 5159
 5160
 5161 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
 5162 *Pteridium*
 5163 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

- 5164 *Andropogon condensatus* H.B.K.
 5165 *Panicum glutinosum* Sw.
 5166 *Piper granulosum* R. & P.
 5167 *Rubus urticaefolius* Poir.
 5168 *Polygala asperuloides* HBK. ?
 5169
 5170 *Polygala paniculata* L.
 5171 *Monnieria mollis* Bl. & Lind.
 5172 *Stigmaphyllon Ruizianum* Ndz.
 5172a *Dipterium Bicknæt.*
 5173 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 5174 *Hyptis*, cf. *spicata* Poit.
 5175 " " *pectinata* Poit.
 5176 *Hyptis* 2 eh.
 5177
 5178 *Solanum quinquangulare* Willd.
 5179 "
 5180 *Manettia siccocypseloides* Hieron.
 5181 *Tontanea canescens* (Willd.) Standl.
 5182
 5183 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 5184 *Liabum hastifolium* Poepp. & Endl.
 5185 " *caliense* Hieron.
 5186 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
 5187 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 5188 *Erechtites valerianaefolia* (Holf.) DC.
 5189 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 5190 *Bidens pilosa* L., var.
 5191 "
 5192 *Heliopsis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal.
 5193 "
 5194 *Clibadium surinamense* L.
 5195 *Mikania Ruiziana* Poepp.
 5196 *Valeriana Grandolleana* Gardn.
 5197 *Eupatorium turbacenee* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.
 5198 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 5199 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 5200 *Verbesina crassicaules* Blake. (type)
 5201 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 5202 *Galea glomerata* Klatt
 5203 *Solanum umbellatum* Mill.
 5204 *Cyphetalum cordifolium* (Vent.) Schlecht.

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5205 *Lantana trifolia* L.
 5206 *Hyptis personata* Epl.
 5207 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 5208 *Verbesina nudipes* Blake (Type)
 5209 *Melothria fluminensis* Gardn.
 5210 Janate
 5211 *Stachys Micheliana* (L.) Poit.
 5212 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 5213 *Triumfetta bogotensis* DC.
 5214 *Triumfetta*, cf. ^{molissima HBK.} *acuminata* HBK.
 5215 *Elleanthus*
 5216 *Epidendrum*
 5217 *Dimorphandra oleifera* Tr.
 5218 *baseipourea*
 5219 "
 5220 "
 5221 "
 5222 *Pelliciera rhizophorae* Tr. & Planch.
 5223 *Anthopterus Wardii* Ball
 5224 *Anthurium linearifolium* Engl.
 5225 " *barbacoasense* Engl.
 5226 *Vittaria lineata* (L.) J. E. Sm.
 5227 "
 5228 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 5229 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.
 5230 "
 5231 *Piper novo-granatense* B. DC.
 5232 *Anthurium*
 5233 *Hiraea*, cf. *brachyptera* Bl. and Tr.
 5234 "
 5235 *Polypodium*
 5236 *Lonchocarpus*
 5237 *Malache scabra* Vog.
 5238 *Polyodium brasiliense* Poir.
 5239 *Solanum brevipedunculatum* Kunal
 5240 *Malache fruticosa* (Mill.)
 5241 *Polygala*
 5242 *Episcia bremosperma* alba Morton Type
 5243 "
 5244 *Mapania Killipiana* Britton n. sp.
 5245 *Elaphoglossum*

Pl. of Colombia. (Pennell and others).

- 5246
- 5247
- 5248
- 5249
- 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
- 5251 " *daguensis* Weatherby Type
- 5252 *Selaginella* sp. near S. Schmidt
- 5253 "
- 5254 "
- 5255 *Diolena pileoides* Triana
- 5256 *Sciadophyllum*
- 5257 *Hemitelia*
- 5258
- 5259
- 5260
- 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
- 5262 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.
- 5263 *Diolaena*
- 5264 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sicc. ^{macrophylla R. & P.}
- 5265 *Evea violacea* (Aubl.)
- 5266 ♀
- 5267 ♂
- 5268 ♂
- 5269 ♂ No. 5286 DAGUA VALLEY
- 5270 ♂ Shrub, 6 feet tall
- 5271 ♂
- 5272 ♂
- 5273 ♂
- 5274 ♂ ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR MAY 6, 8, 1922
- 5275 ♂
- 5276 *Lindsaea*
- 5277 *Trichomanes*
- 5278 *Adiantum obliquum* Willd.?
- 5279 cf. *Monolena*
- 5280
- 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.
- 5282 " *Sprucei* Baker?
- 5283
- 5284 *Acisanthera* *Acisanthera* (L.)
- 5285 *Mikania micrantha* HBK.
- 5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE
CORDOBA

No. 5286
Shrub, 6 feet tall
ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

MAY 6, 8, 1922

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5246
 5247
 5248
 5249
 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
 5251 " *daquensis* Wætherby Type
 5252 *Selaginella* sp. near S. Schmidt
 5253 "
 5254 "
 5255 *Diolena pileoides* Triana
 5256 *Sciadophyllum*
 5257 *Hemitelia*
 5258
 5259
 5260
 No. 22.
 J.H. 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
 Total 5262 *Epea tomentosa* (Aubl.) Standl.
 5263 *Diolaena*
 5264 *Psychotria macrophylla* R. & P. *anomothyrsia* Schum. & Shv.
 5265 *Epea violacea* (Aubl.)
 5266 *Dioclea lasiocarpa* Mart.
 5267 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 5268 *Clibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.
 " 5269 *Clitoria javitensis* (HBK.) Benth.
 5270 *Killipiteris attenuata* Maxon, gen. & sp. nov.
 5271 *Elaphoglossum*
 5272 *Trichomanes Sprucei* Baker?
 5273 *Lindsaya quadrangularis* Paddi?
 5274 *Polypodium*
 5275 *Dryopteris permollis* Maxon & Morton
 5276 *Lindsaya*
 5277 *Trichomanes*
 5278 *Adiantum obliquum* Willd.?
 5279 cf. *Monolena*
 5280
 " 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.
 " 5282 " *Sprucei* Baker?
 5283
 " 5284 *Acisanthera Acisanthera* (L.)
 5285 *Mikania micrantha* HBK.
 5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 5287 *Glidemia bullosa* (Spreng.) Cogn.
 5288 *Cyperus Hayesii* Standl.
 5289 *Passiflora hiepida isthmia* Killip
 5290 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5291 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.
 5292 *Hydrocotyle Bouplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias.
 5293 *Gommelina longicaulis* Jacq.
 5294
 5295 *Dryopteris*
 5296 *Alsophila microdonta* Desv.
 5297 *Lycopodium Lehmanni* Hieron.
 5298 *Ischaemum latifolium* (Spr.) Kunth.
 5299 *Gymnolomia tenella* HBK.
 5300 *Hypxis*
 5301 *Olypodium montigenum* Maxon, n.sp.
 5302 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 5303 *Xyris*, cf. *communis* Kunth.
 5304 *Aciotis paludosae* (Mart.) Triana
 5305 *Fontanea hispidula* Standl. *Boccocypselum hispidulum* Standl.
 5306 *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.
 5307 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.
 5308 *Phyllanthus*
 5309 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban
 5310
 5311 *Euphea balsamona* Cham. + Schlecht. ^{capthaginensis (Jacq.) Moehr.}
 5312 *Cecropia obtusa* Trev. ^{zizyferif Burret?}
 5313 *Aeschynomene hispida* Willd.
 5314 *Pectis*
 5315 *Burmannia capitata* (Blatt.) Mart.
 5316 *Xyris juncifolia* L.C. Rich
 5317 *Lepocarpha maculata* (Michx.) Torr.
 5318 *Fuirena umbellata* Rottb.
 5319 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5320 *Lindaya stricta* (Sw.) Dry.
 5321 *Guzmania musaica* (Lind.) Mez
 5322
 5323
 5324 *Psilotum nudum* (L.) Giseb.
 5325
 5326 *Elaphoglossum*
 5327 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.

(Pl. Colombia, 1922. Pennell and others.

- o 5328 Polypodium
- o 5329 *Demosthenesia calcarata* A.C. Smith. Type, also type of genus
- o 5330 *Elaphoglossum*
- o 5331 *Hymenophyllum*
- o 5332 "
- o 5333 *Elaphoglossum*
- o 5334 *Polyodium*
- o 5335 *Tuberostylis Rhizophorae* Steetz
- o 5336 *Asplenium integrerrimum* Sprng.
- o 5337 *Vittaria lineata* (L.) C.Sm.
- o 5338 *Piper novo-gravatense* L. DC.
- o 5339
- o 5340 *Tectaria*
- o 5341 *Eupatorium microstemon* Gaer.
- o 5342 *Paspalum decumbens* Sw.
- o 5343 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
- o 5344 *Fryopteris*
- o 5345 "
- o 5346 *Peperomia cisnerosana* Treb. n. sp.
- o 5347 *Erigeron bonariensis* L.
- o 5348 *Solanum micranthum* Willd.
- o 5349 *Kohleria spicata* (HBK) Oersted
- o 5350 *Spilanthes ocytifolia* (Lam.) A.H. Moore
- o 5351 *Sida rhombifolia* L.
- o 5351a *Selaginella*
- o 5352 *Cecropia obtusa* Trev. ? (Leaf from young shoot)
- o 5353 *Eclipta alba* (L.). Hassk.
- o 5354
- o 5355 *Cyperus diffusus* Vahl. chalaranthus Presl Not typical
- o 5356 *Tridax procumbens*. L.
- o 5357 *Boerhaavia coccinea* Mill.
- o 5358 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
- Not at S. H.* o 5359 *Galadium staudneriifolium* Engl.
- o 5360 *Phyllanthus Niruri* L.
- o 5361 *Sauvagesia erecta* L.
- o 5362 *Piper cinereum* Elliptianum Treb. ined.
- o 5363 *Diolaena*
- o 5364
- o 5365 *Selaginella*
- o 5366 *Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.
- o 5367 *Pouzolzia occidentalis* Gedd.
- o 5368 *Melochia lupulina* Sw.

- 5369 *Gassia leptocarpa* Benth.
 5370
 5371
 5372
 5373 *Gassia tora* L.
 5374
 5375 *Kohleria*
 5376 *Heliotropium indicum* L.
 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
^{not at} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
 5380 ♀ " " var.
 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 5382 *Sapotac.*
 5383 *Lantana punctata* Lindl.
 5384 *Vernonia*
^{No. 1.} 5385 *Vernonia patens* HBK.
 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
 5387 *Croton pungens* Jacq.
 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
 5389
 5390 *Ageratum conyzoides* L.
 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
^{U.S.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trdl. n. sp.
^{prob.} 5393 *Eupatorium paucenee* Hieron.
 5394 H. & t.
 5395 C. 20h
 EXPLORATION IN COLOMBIA
 DEPARTMENT OF EL VALLE
 DAGUA
 No. 5393 DAGUA VALLEY
 5397 P.
 5398 E.
 5399 T.
 5400 P.
 5401 A.
 5402 L.
 5403 P.
 5404 P.
 5405 M.
 5406
 5407
 5408
 5409
- Thicket along stream Alt 700 - 900 m
 Herb, 3 feet tall Flowers lavender
- ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR MAY 11, 1922
- Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
 Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
 and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
- Piper mustelenum* Trdl. n. sp.
Tendleri (Muell. Arg.) Woods.
Mandevilla seabra (A. S.) R. Sch.
mollissima Tendleri (Muell. Arg.) Woods.
Centropogon cornutus (L.) Druce
Spilanthes ocytropa (Lam.) A. N. Moore
Talinoga

- 5369 *Gassia leptocarpa* Benth.
 5370
 5371
 5372
 5373 *Gassia tora* L.
 5374
 5375 *Kohleria*
 5376 *Heliotropium indicum* L.
 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Buell.
^{notar} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
 5380 ♂ " " var.
 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 5382 Sapium? 1
 5383 *Lantana lucida* Lindl.
 5384 *Vernonia*
^{No. 5385} 5385 *Vernonia patens* HBK.
 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
 5387 *Erotom pungens* Jacq.
 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Wrb.) Mathias
 5389
 5390 *Ageratum conyzoides* L.
 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
^{u.s.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trel. n. sp.
^{fig. 5393} 5393 *Eupatorium paezensee* Hieron.
 5394 H. t.
 5395 ♂
 5396
 5397 (4.5
 5398 (4.5
 5399 ♂
 5400 ♂
 5401 ♂
 5402 ♂
 5403 (4.5
 5404 *Piper mustelinum* Trel. n. sp.
 Fendleri (Muell. Arg.) Woods.
 5405 *Mandevilla scabra* (A. Nels.) R. Sch.
 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druec
 5408 *Silanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore
 5409 *Talinisoga*

- 5369 *Gassia leptocarpa* Benth.
 5370
 5371
 5372
 5373 *Gassia tora* L.
 5374
 5375 *Kohleria*
 5376 *Heliotropium indicum* L.
 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
^{not at} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
 5380 ♀ " " var.
 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 5382 Sapindac.
 5383 *Lantana punctata* Lindl.
 5384 *Vernonia*
^{No. 5385} 5385 *Vernonia patens* HBK.
 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
 5387 *Croton juncens* Jacq.
 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias.
 5389
 5390 *Ageratum conyzoides* L.
 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
^{u.s.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trin. n. sp.
^{fig. 5393} Eupatorium paezenee Hieron.
 5394 *Hyptis* 2 sh
 5395 *Capsicum*
 5396
 5397 *Piper Ellsworthi* Trin., n. sp.
 5398 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 5399 *Trema micrantha* (L.) Blume.
 5400 *Tricholaena rosea* Nees.
 5401 *Andropogon leucostachys* H.B.K.
 5402 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
 5403 *Pynchospora polyphylla* Vahl.
 5404 *Piper mustelinum* Trin., n. sp.
 5405 *Mandevilla seabria* (R. S.) R. Sch.
 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woods.
 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 5408 *Spilanthes ocytropa* (Lam.) A. N. Moore
 5409 *Galinsoga*

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

5410 Baccharis decussata (Klatt) Hieron.

5411 Passiflora maliformis L.

5412

5413 Cephalocereus colombianus B. & R.

5414 Opuntia Pittieri B. & R.

5415

5416

5417

5418

5419

5420 Croton ferrugineus HBK. (Comp. with type coll. at Berlin)

5421 Cassia viciaefolia Benth.?

5422 Solanum

5423 Tricholaena rosea Nees.

5424 Phaseolus adenanthus Mey.

5425 Piper

5426 Evolvulus tenuis longifolius (Chois.) v. Oost.

det. S. J. van Doststroom

5427 Commelina elegans HBK.

5428 Phaseolus vestitus Hook.

5429 Galopogonium coeruleum (Benth.) Hemsl.

5430 Ipomoea ^{mutabilis} _{Lindl.} albata (Mart. & Gal.) Hemsley

5431 Stylosanthes scabra Vogel (ex char.)

5432 Kallstroemia maxima cariba (Rydb.) Mackbr.

5433 Turnera ulmifolia L.

5434 Piper Holtonii, var. ciliiferum Trel., n. var.

5435 Vernonia brachiata Benth.

5436 Eupatorium paezense Hieron.

5437 Lantana canescens HBK.

5438 Lemaireocereus humilis B. & R.

5439 Pilea microphylla (L.) Liebm.

5440 Polypodium phyllitidis L.

5441 Anthurium

5442

5443 Pothomorphe peltata (L.) Miq.

5444 Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.

5445 Oplismenus hirtellus (L.) Beauv.

5446 Blechnum sp.

5447 Boehmeria ramiflora Jacq.

5448 Peperomia guayabalana Trel. n. sp.

5449 Selaginella radiata (Aubl.) Baker

(det. Schmidt)

5450 Pteris grandifolia L.

- 5451 *Turnera ulmifolia* L.
 5452 *Eupatorium paegense* Hieron.
 5453 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng.
 5454 " *balsamona* L.
 5455 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 5456 *Verbena litoralis* HBK.
 5457 *Spirochaeta Funckii* Turcz.
 5458 *Lantana trifolia* L.
 5459 *Hyptis*
 5460 [Meibomia uncinata (Jacq.) Ktze.] *Meibomia aparine* (Liebm.) Lindl.
 5461 *Commelina diffusa* Burm. f.
 5462 *Hyptis capitata* Jacq.
 5463 *Mimosa pudica* L.
 5464 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.
 5465 *Pavonia paniculata* Cav.
 5466 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 5467
 5468 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 5469
 5470 *Dioclea sericea* HBK.
 5471
 5472
 5473 *Sida linifolia* Juss.
 5474 *Eryngium ebrocteatum* Lam.
 5475 *Ruellia*
 5476 *Lobelia cliffortiana* L.
 5477 *Chamaecrista pilosiconica* (HBK.) Griseb.
 5478
 5479 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
 5480 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
 5481 *Panicum olivaceum* H. & G.
 5482
 5483
 5484 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.
 5485 *Ghelanthus acutangulus* (R. & P.) Gilg
 5486 *Isoloma*
 5487 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kunze.
 5488 *Cipura paludosa* Aubl.
 5489
 5490
 5491 *Baccharis*

Pl. Colombia 1922. (Pennell and others).

- 5492 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
- 5493 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (form)
- 5494 *Melochia globifera* Tr. & Pl.
- 5495
- 5496 *Orthopappus angustifolius* (Sw.) Gleason
- 5497 *Dicranopteris flexuosa* (Schrod.) Underw.
- 5498 *Lindeya stricta* (Sw.) Dry.
- 5499 *Galactia velutina* Benth.
- 5500 *Polygala longicaulis* HBK.
- 5501 " *hygrophila* HBK.
- 5502 *Corchorus hirtus* L.
- 5503 *Eriosema violaceum* G. Don.
- 5504
- 5505 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
- 5506 *Waltheria americana* L.
- 5507 *Conyza chilensis* Spreng.
- 5508 *Cuphea balsamona* L. *l. strigulosa* HBK. *subst. opaca* Koenne (fide R.C.B.)
- 5509 *Euphorbia hyssopifolia* L.
- 5510 *Cissampelos pareira* L.
- 5511 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
- 5512 *Eupatorium tacotanum* Klatt
- 5513 *Archynemone ciliata* Vog.
- 5513a *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
- 5514 *Aynchospora polypylla* Vahl
- 5515 " *glauca* Vahl
- 5516 *Jacquemontia hirsuta* Choisy
- 5517
- 5518 *Glidemia impetiolaris* (Naud.) Cogn.
- 5519 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
- 5520 *Manisuris ramosa* (Fourn.) Hitchc. ined.
- 5521 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth
- 5522 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
- 5523 *Scleria hirtella* Sw.
- 5524 *Kyllinga odorata* Vahl
- 5525
- 5526 *Dichromena ciliata* Vahl
- 5527 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
- 5528 *Polygala*
- 5529 *Eragrostis lugens*
- 5530 *Meibomia prehensilis* (Schl.) Kuntze
- 5531 Rubiac.
- 5532 *Stylosanthes viscosa* Sw.

- 5533 *Anemia villosa* H. & B.
 5534 *Erianthus Trinii* Hoch.
 5535 *Aristida recurvata* HBK.
 5536 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.
 5537 Orchid.
 5538 *Epidendrum*
^{n.v.} 5539 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.
 5540 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 5541
 5542
 5543
 5544
 5545
 5546 *Hyptis florida* Benth.
 5547 *Baccharis floribunda* HBK.
 5548 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.
 5549 *Pteris podophylla* Sw.
 5550 Selaginella
 5551 *Clematis floribunda* Trian. & Planch.
 5552 *Piper hirsutifolium* Trel., n. sp.
 5553 *Polypodium percussum* Cav.
 5554 *Peperomia pseudo-stipitarpa* Trel. n. sp.
 5555 *Passiflora Oerstedii* Mast. ?
 5556
 5557 *Hydrocotyle Bonplandii glabra* Mathias
 5558 *Cissus sicyoides* L.
 5559 *Peperomia acutata* Trel., var. *interstitiorum* Trel. n. var.
 5560
 5561 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.
 5562 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.
 5563 *Peperomia tenuimarginata* Trel. n. sp.
 5564 Pleurothallis
 5565 *Saccoloma arcuatum* Mayou, n. sp.
 5566 Dryopteris
 5567 :
 5568 *Asplenium oconnoriense* Martt.
 5569 Dryopteris
 5570 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
 5571
 5572
 5573 *Psychotria hazenii* Standl. n. sp.

5574

5575

5576 *Psychotria cuspidata* Bredem. *Psychotria acuminata* Bonpl. *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.5577 *Marcgravia rectiflora* Trian. & Planch., var. *Gondotiana* Trian. & Planch.

5578

5579

5580 *Holopodium fraxinifolium* Jacq.

5581

5582 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.5583 " *Lehmannii* (Krause) Standl.5584 *Lindsaea arcuata* Kunze5585 *Selaginella*5586 *Hymenophyllum*5587 *Tillandsia Schumanniana* Mez.5588 *Dryopteris*

5589

5590

not at J.H. 5591 *Psychotria lateriflora* Standl. n. sp.5592 *Picramnia gracilis* Jul.

5593

5594 *Passiflora*

5595

5596 *Piper atrobaicum* Trab. n. sp.5597 *Turrialba*5598 *Siparuna Pennellii* Perkins

5599

5600 *Dioclea sericea* HBK.5601 *Pectis*5602 *Aesclepias*5603 *Meibomia apillaris* (Sw.) Kuntze.5604 *Mandevilla bracteata* (HBK.) O. Ktze.5605 *Vernonia canescens* HBK.5606 *Hyptis*5607 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze." 5608 *Galactia velutina* Benth.5609 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker

5610

not at J.H. 5611 *Gossia hirsuta* L." 5612 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze5613 *Mimosa pudica* L.not at J.H. 5614 *Chamaecrista patellaria* (DC.) Greene

- 5615 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 5615a *Balopogonium mucronoides* Desv. ? no fl.
 5616 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
 5617 *Crotalaria*
 5618 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl
 5619 *Epidendrum*
 5620 "
 5621 "
 5622 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 5623 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 5624 "
 5625 *Rauwolfia canescens* L.
 5626 "
 5627 *Sternodia durantifolia* (L.) Sw.
 5628 "
 5629 "
 5630 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
 5631 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
 5632 *Sida eupina* L'Her.
 5633 *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.
 5634 *Abies precatorius* L.
 5635 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) D. Don
 5636 " " " "
 5637 *Sida cordifolia* L.
 5638 *Bassia spectabilis* DC.
 5639 *Parkinsonia aculeata* L.
 5640 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Gross.
 5641 *Indigofera subulata* Vahl
 5642 *Chamaecrista retellaria* (Gle.) Greene
 5643 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 5644 *Bassia occidentalis* L.
 5645 *Eupatorium odoratum* L.
 5646 *Wigandia caracasana* HBK.
 5647 *Ocimum micranthum* Willd.
 5648 *Aristida scabra* Kunth.
 5649 " *leptocheila* Hack
 5650 *Euphorbia adenoptera* Bert. sensu lato.
 5651 *Sorophyllum ruderale* (Jacq.) Gross.
 5652 *Allionia viscosa* (Bav.) Kuntze
 5653 *Euphorbia heterophylla* L. ?
 5654 *Celosia virgata* Jacq.
 5655 *Rivina humilis* L.

(Pl. Colombia 1922.

(Pennell and others.)

5656 *Piper*5657 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.5658 *Alternanthera pungens* HBK.5659 *Portulaca pilosa* L.

5660

5661 *Chamaecrista serpens* (L.) Greene

5662

5663

5664 Sapindac.

5665

5666 *Sida viarum* St. Hil.5667 *Salvia scutellarioides* Kunth5668 *Monstera pertusa* (L.) De Vries5669 *Anthurium*5670 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Blanch.5671 *Panicum olivaceum* H. & C.5672 *Polypodium percussum* Cav.5673 *Selaginella geniculata* (Presl) Spring

(det. Schmidt)

5674

5675

5676 *Aphelandra*5677 *Elaphoglossum*5678 *Eupatorium fuliginosum* HBK.5679 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.5680 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.5681 *Brunellia comocladifolia* H. & B.5682 *Passiflora Oerstedii* Mast. ?5683 *Hyptis*5684 *Gymathea*

5685

5686 *Dryopteris navarrensis* Christ

(det. C. Chr.)

5687 *Passiflora mollis* HBK. ?5688 *Asplenium fraxineum* Willd. ?

5689

5690 *Elaphoglossum*5691 *Asplenium fraxineum* Willd.

5692

5693 *Dichaea*5694 *Polypodium*5695 *Sanicula liberta* L. & S.5696 *Miconia acuminifera* Triana

- 5697 *Passiflora tiliaefolia* L.
 5698 *Pilea dendrophila* Mig.
 5699 *Blechnum* sp.?
 5700 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.
 5701 *Hemitelia*
 5702 *Peperomia*
 5703 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 5704 *Piper*
 5705 *Solanum dolosum* Morton Type
 5706 *Pteris quadriaurita* Retz.
 5707 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 5708 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & C.
 5709 *Struthiopteris*
 5710 *Palicourea angustifolia* HBK. *quercetica* Schum. & Krause
 5711 " *ovalis* Standl. Type.
 5712
 5713 *Blechnum fraxineum* Willd.
 5714 *Solanum evolvulifolium* Greenm.
 5715 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.
 5716 *Solanum semperflorens* Dunal
 5717 *Chiococca brachiata* R. & P. *alta* (L.) Hitchc.
 5718 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 5719 In Herb. under A, no. v.
 5720 *Lisium caliense* Hieron.
 5721 *Saurauja brachybotrys* Turcz.
 5722 *Bocconia frutescens* L.
 5723 *Gentropogon gravidus* Gleason
 5724
 5725
 5726
 5727
 5728
 5729
 5730
 5731 *Pavonia membranalis* St. Hil.
 5732
 5733
 5734 *Asplenium bissectum* Swartz
 5735 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.
 5736
 5737 *Thiecophyllum capituligera* (Iris.) L. B. Smith. Immature

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 5738 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 5739 " *truncatum* Engl.
 5740 *Passiflora*
 5741 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 5742 *Asplenium auritum* Swartz
 5743 *Peperomia cumbicola*
 5744 *Gilibertia*
 5745
 5746 *Tillandsia Schumanniana* Mez.
 5747 *Guzmania capituligera* (Griseb.) Mez
 5748
 5749
 5750 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith
 5751 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 5752 *Passiflora chelidonea* Mast.
 5753 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron) Maxon
 5754
 5755 *Trichomanes dactylites* Sod.
 5756
 5757 *Anthurium Brownii* Mast.
 " 5758 *Peperomia nigro-ungulata* Trel. n. sp.
 5759
 5760
 5761
 " 5762 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)
 " 5763 " *puberulicaulis* Trel. n. sp.
 5764 *Asplenium*
 5765
 5766
 5767 *Asplenium cirratum* Rich.
 5768 *Elaphoglossum*
 5769
 5770 *Saccoloma inaequala* (Lunze) Mett.?
 5771 *Polypodium*
 5772 " *fraxinifolium* Jacq.
 5773 *Burmeistera lacerata* Karst.
 5774 *Besleria nitens* Fritsch
 5775 *Piper spithameafolium* Trel., n. sp.
 5776
 5777 *So. onac.*
 5778

- 5779
5780 Peperomia perplexa Treb. n. sp.
5781 Bomarea diffracta Baker
5782
5783 Burmeistera succulenta Karet.
5784
5785 Liabum volubile (HBK.) Less.
5786 Siphocampylus pyriformis fahlbr.
5787 Bomarea patini Baker
5788 Mikania Ruiziana Poepp.
5789 ^{Neriaanthus Lehmannianus} Lindau
5790 Psychotria Aschersoniana Schum. & Krause
5791 Stigmaphyllon bogotense Tr. & Pl.
5792
5793 Guzmania coriostachya (Griseb.) Mez
5794 columnea
5795 Rombærgia maidifolia Mez
5796 Cavendishia adenophora Mansf.
5797 Tropaeolum integrifolium Hughes
5798 ^{exandrepelijatinn.} Burmeistera glauca (Linner) Gleason
5799 Hymenophyllum
5800 Dictyostegia Purdieana Benth. (Det. Jonker)
5801 Thibaudia
5802 Psammisia Thibaudia rigidiflora A.C. Smith
5803 Pitcairnia kniphofoides L.B. Smith
5804 Thecophyllum hygrometricum (André) Mez
5805 Distichia acuminatum (HBK.) Ndg. (Det. A.C. Smith)
5806
5807
5808 Miconia penicillata Gleason n. sp.
5809
5810 Orchidilium ciliifolium (R. & P.) Wernhart
5811 Eryngaria sp. ? Themistoclesia dryanderae Sleumer
5812
5813
5814
5815
5816
5817
5818
5819

(Pl. Colombiae 1922.

Pennell and others.

- 5820
 5821
 5822
 5823
 5824
 5825 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
 5826 *Peperomia pseudo-stipitocarpa* Trel. n. sp.
 5827 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Robt.
 5828 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
 5829 *Commel.*
 5830 *Sieyrinchium iridifolium* HBK.
 5831
 5832 *Daucus montanus* H.B.K.
 5833 *Baccharis*
 5834
 5835
 5836
 5837
 5838
 5839 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (P. ^{art} discistila n. sp.)
 5840 *Vittaria remota* Griseb.
 5841 *Polypodium*
 5842 "
 5843 *Tillandsia ropalocarpa* André
 5844 *Pteris Fraseri* Mett.
 5845 *Pilea chrysosplenoides* Wedd.
 5846
 5847
 5848
 5849 *Heliotropium filiforme* HBK.
 5850 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 5851 *Commelinia diffusa* Burm.f.
 5852 *Polygala leptocaulis* J. & G.
 5853 *Rhypichosia Pittieri* Standl.
 5854 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 5855 *Simeia sodiroi* (Hieron.) Blake
 5856 *Cordia*
 5857 *Fragaria vesca* L.
 5858 "
 5859 *Seckingia myriantha* Standl.
 5860 *Stigmaphyllon bogotense* Ir. & Pl.

- 5861
- 5862 *Peperomia stipitacarpa* Trel. n. sp.
- 5863 *Piper*
- 5864
- 5865
- 5866 *Siphocampylus obovoides* Gleason
- 5867 *Vernonia canescens* HBK.
- 5868 *Piper praemorsauriculum* Trel., n. sp.
- 5869 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 5870 *Gonyza chilensis* Spreng.
- 5871 (*juvenile*)
- 5872
- 5873 *Nicotiana*
- 5874
- 5875 *Besleria vestita* Fritsch
- 5876
- 5877 *Passiflora praeacuta* Mast.
- 5878 *Pilea gallowayana* Killip Type
- 5879 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.
- 5880 *Barica glandulosa* Pav.
- 5881 *Begonia tropaeolifolia* A. DC. ex char.
- 5882 *Cyclanthera*
- 5883 *Begonia*
- 5884 *bromel.*
- 5885 *Solanum*
- 5886
- 5887 *Morinda*
- 5888 *Monnieria subspeciosa* Chod. Type
- 5889 *Psychotria anomothysa* Schum. & Sm. ^{macrophylla R. & P.}
- 5890
- 5891 *Besleria vestita* Fritsch
- 5892 *Mikania micrantha* HBK.
- 5893 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
- 5894
- 5895 *Oxalis barrelieri* L. (§ *Thamnoxylo*)
- 5896 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- 5897 *Pleurothallis*
- 5898 *Hilia parasitica* Jacq.
- 5899 *Utricularia*
- 5900 *Phoradendron*
- 5901 *Selaginella*

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 5902 *Irid.*
5903 *Eupatorium macrophyllum* L.
5904 *Peperomia ciliata* Trel. n. sp.
5905
° 5906 *Lycopodium*
5907 *S.*
5908
5909
5910 *Polyodium anguetifolium* Swartz
5911
5912 *Pleurothallis*.
5913
5914 *Lindsaea horizontalis* Hook.
5915 *Polyodium patentissimum* Mett.
5916 *Polyodium Fenzlii* Mett.?
5917
5918 *Peperomia discistila* Trel. n. sp.
5919 " *trichophora* Trel. n. sp.
5920
5921 *Centropogon gratus* Gleason
5922 *Cyperus Lagunettii* Steud.
5923 *Lycopodium*
5924 *Hypolepis rigescens* Kl.
5925 *Peperomia puberulicaulis* Trel. n. sp.
5926
5927
5928
5929
5930
5931
5932
5933
° 5934 *Aeplonium*
5935
5936
5937 *Neptis*
5938 "
5939
5940 *Galea prunifolia* HBK.
5941
5942 *Waltheria*

- 5943 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
 5944 *Lycopodium cornuum* L.
 5945 *Andropogon leucostachys* H.B.K.
 5946 *condensatus* H.B.K.
 5947 *Manisuris ramosa* (Poir.) Hitchc. ined.
 5948 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauvois
 5949 *Paspalum plicatum* Michx.
 5950 *paniculatum* L.
 5951 *Panicum laxum* Sw.
 5952 *Cyperus Haspan* L.
 5953 *aschenborianus* Boeck?
 " *truetachys* Boeck?
 5954 *Fimbristylis complanata* (Retz) Link
 5955 *Scleria hirtella* Sw.
 5956
 5957 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 5958
 5959 *Hypoxis decumbens* L.
 5960 *Chamaecrista simplex* Standl.
 5961 "
 5962 *Grotalaria*
 5963 *Polygala leptocaulis* J. & G.
 5964 *Euphorbia heterophylla* L.
 5965 *Sida spinosa* L.
 5966 " *urens* L.
 5967 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 5968 *Anagallis pumila* Sw.
 5969
 5970 *Ruellia*
 5971 *Lobelia fastigiata* HBK.
 5972 *Oxalis corniculata* L.
 5973 *Banara pyramidalis* Rusby
 5974 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze
 5975 *Pavonia ovata* (Presl)
 5976 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. [*Nephromeria Poepigiana* Schindl.
 5977 *Vernonia canescens* HBK.
 5978 *Calliandra*
 5979 *Scleria bracteata* Griseb.
 5980 *Drepanopteris*
 5981 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban
 5982 *Tonina fluviatilis* Aubl.
 5983 *Miconia paleata* (Schult. Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 5984
- 5985 *Uciotis paludosa* (Mart.) Treana
- 5986 *Miconia pileata* (Schr. & Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.
- 5987 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
- 5988 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.
- 5989
- 5990 *Gyrocactus truncatus* (Haw.) Schum.
- 5991 ~~Agave~~ *Capsicum*
- 5992 *Cobaea scandens* L.
- 5993
- 5994
- 5995 *Clibodium surinamense* L.
- 5996 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *tineurolepis* Robinson
- 5997 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
- 5998 *Bambos.*
- 5999
- 6000 *Melanthera deltoidea* Michx.
- 6001 *Poly podium - fraxinifolium* Jacq.
- 6002 *Paspalum decumbens* Sw.
- 6003 *Axonopus scoparius* (Bl.) ined.
- 6004 *Ficus Lehmannii* Standl.
- 6005 *Stachys Micheliana* Brigg.
- 6006
- 6007
- 6008
- 6009
- 6010
- 6010a *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 6011 *Rhynchosia Pittieri* Standl.
- 6012 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.
- 6013 *Pectis elongata* HBK.
- 6014 *Baccharis tridentata* Vahl.
- 6015 *Indigofera lespedezoides* HBK.
- 6016 *Eryngium ebracteatum* Lam.
- 6017 *Jussiaea suffruticosa* var. *ligustrifolia* f. *linearefolia* (Hassk.) Munz
- 6018 *Commel.*
- 6019
- 6020
- 6021
- 6022
- 6023 *Crotalaria*
- 6024 *Crotalaria sagittalis* L.?

- 6025 *Polygala paniculata* L.
 6026 *Euphorbia hispifolia* L. ? (no seeds)
 6027 *Dichondra repens* Forst.
 6028
 6029
 6030
 6031 *Cochinchina hirta* L.
 6032
 6033 *Melochia venosa* Sw.
 6034
 6035 *Acalypha*
 6036 *Eupatorium macrophyllum* L.
 6037 *Phytolacca icasandra* L.
 6038 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC. (comp. type at P.)
 6039 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kunze
 6040 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 6041 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 6042 *Hyptis floreola* Benth.
 6043 *Heliopsis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal.
 6044
 6045 *Melochia hirsuta* Cav.
 6046 *Eryngium foetidum* L.
 6047 *Ruellia*
 6048
 6049
 6050
 6051 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 6052 *Utricularia*
 6053
 6054 *Rotala ramosior* L.
 6055 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
 6056 *Mimosa pudica* L.
 6057 *Heliopsis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal.
 6058
 6059
 6060 *Gordonia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 6061 *Vernonia canescens* HBK.
 6062 *Polygala asperuloides* HBK.
 6063 *Melochia lupulina* Sw.
 6064 *Iresine celosia* L.
 6065

- 6066
 6067 *Crotalaria nitens* HBK.
 6068 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6069 *Calopogonium galactoides* (HBK.) Benth.
 6070 *Mikania micrantha* HBK.
 6071 *Sida salviaefolia* Presl
 6072 *Zornia*
 6073 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 6074 *Buxium*
 6075
 6076 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 6077 *Vernonia canescens* HBK.
 6078
 6079
 6080 *Piper granulosum* R. + P.
 6081 *Verbesina Pennellii* Blake
 6082 *Glibadium surinamense* L.
 6083 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 6084 *Bordia*
 6085 *Arcuaria*
 6086 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 6087 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau
 6088 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 6089 *Gelburium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6090 *Lantana trifolia* L.
 6091 *Hyptis personata* Epl.
 6092 *Elephantopus*
 6093 *Galea glomerata* Klatt.
 6094 *Vitis caribaea* DC.
 6095 *Mimosa floribunda* Willd.
 6096 *Pontanea canescens* (Willd.) Standl.
 6097 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 6098 *Miconia aeruginosa* Naud.
 6099 *Rubus*
 6100 *Pteridium arachnoideum* (L.) Maxon
 6101
 6102 *Dicranopteris*
 6103 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 6104 *Achyrocline satureoides* (Lam.) DC.
 6105 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 6106 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

- 6107 Bassstelja
no. 6108 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Bass.
6109
6110
6111 *Eupatorium morifolium* Mill.
6112 *Rapanea guyanensis* Aubl.
6113 *Brotou*
6114
6115 *Passiflora Oerstedii* Maet.?
6116
6117 *Liabum nigropilosum* Hieron.
6118 *Cissampelos pareira* L., v. *typica* Diels
6119
6120 *Mikania sylvatica* Klatt
no. 6121 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
6122 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.
6123
6124 *Kohleria*
6125
6126 *Rubus glaucus* Benth.
6127 *Erechtites valerianaefolia* (Stolz.) DC.
6128 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
6129 *Bistleria solanoides* HBK.
6130
o 6131 *Asplenium ocamense* Karst.
6132
6133
6134
6135 *Passiflora miraflorensis* Killip Typ. coll.
o 6136 *Hioscoris coriacea* H. & B.
6137
6138
6139 *Myriocarpa densiflora* Benth.
6140 *Palicourea popayanensis* Benth.
" 6141 *Pavonia sepium* St. Hil.
6142
o 6143 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
6144 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
6145 *Bistleria solanoides* HBK.
6146 *Oxalis caucensis* R. Knuth. Type. (*Thamnoxys*)
6147 *Mendoncia gracilis* Turrial

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6148
- 6149 *Lasiacis ligulata* H. & B.
- 6150
- 6151
- 6152
- 6153 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
- 6154 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.
- 6155
- 6156 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
- 6157 *Cyperus densus* Link
- 6158 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Mog.
- 6159
- 6160 *Geophila herbacea* (Jacq.) Schum.
- Notat.* 6161 *Psychotria micrantha* H. B. K.
- 6162 *Malache fruticosa* (Mill.)
- Notat.* 6163 *Vernonia brachiata* Benth.
- 6164 *Gymnopterus tomentosa* (Lam.) Underw. ?
- 6165 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
- 6166 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley ^{caracasanus} Kuntze
- 6167 *Passiflora capsularis* L.
- 6168 *Asplenium ocamense* Kapst. ^{ocatum} Swartz, var. *macilentum* Hieron.
- 6169 *Malachra fasciata* Jacq.
- Notat.* 6170 *Urena caracasana* (Jacq.) Griseb.
- 6171 *Boraton*
- Notat.* 6172 *Panicum glutinosum* Sw.
- 6173 *Passiflora punctata* L.
- Notat.* 6174 *Acalypha bilkesiana* Muell.
- Notat.* 6175 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
- Notat.* 6176 *Pimenta officinalis* Lindl.
- 6177
- 6178
- 6179
- 6180 *Passiflora coriacea* Juss.
- 6181
- 6182 *Eucharis subdentata* (Baker) Benth. (Comp. with type at Kew)
- 6183 *Piper tuberculatum* Jacq.
- 6184 *Piq. nov.*
- Notat.* 6185 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
- 6186 *Indigofera subulata* Vahl
- 6187 *Citharexylum tomentosum* HBK.
- 6188

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6189 *Bissus sicyoides* L.
 6190 *Piper*
 6191 *T. s.*
 6192 *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Boqu.
 6193 *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees
 6194
 6195 *Cosmos caudatus* HBK.
 6196
 6197 *Hybanthus*
 6198 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 6199 *Fthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 " 6200 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6201
 6202 *Solanum*
 6203
 6204 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 6205
 6206
 6207
 6208
 6209
 6210 *Citrullus vulgaris* Schrad. Det. Harms.
 " 6211 *Vigna repens* (L.) Kuntze
 " 6212 *Turnera ulmifolia* L.
 6213
 6214
 6215
 6216 *Ocimum micranthum* Willd.
 " 6217 *Mimosa pigra* L.
 6218 *Echinodorus*
 " 6219 *Richardia scabra* L.
 6220
 " 6221 *Gorchorus hirtus* L.
 " 6222 *Melochia lupulina* Sw.
 6223 *Acanth virgatum* (L.) Medic
 6224
 " 6225 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton
 6226 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
 6227
 6228
 " 6229 *Polygonum acuminatum* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6230 *Gratiola peruviana* L. (Det. Pennell)
- 6231 *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth
- 6232
- 6233 *Gastalia blanda* (Mey.)
- 6234 *Lippia canescens* HBK.
- 6235
- 6236 *Pistia stratiotes* L.
- 6237 *Hydrocotyle umbellata* L.
- 6238 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.
- 6239 *Hymenachne amplexicaulis* (Ridge) Nees.
- 6240 *Ceratopteris*
- 6241 *Catopeis fulgens* Griseb.
- 6242 *Pithecellobium lanceolatum* (H. & B.) Benth.
- 6243 *Eupatorium macrophyllum* L.
- 6244 *Epiphyllum oxypetalum*
- 6245 *Pavonia paniculata* Cav.
- 6246 *Chaptalia mutans* (L.) Polak.
- 6247
- 6248 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 6249 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.
- 6250 *Aristida capillacea* Lam.
- 6251 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
- 6252 *Tonina fluviatilis* Aubl.
- 6253
- 6254 *Stanophylloides junciformis* (HBK.) Britton
- 6255
- 6256 *Polygala longicaulis* HBK.
- 6257 *Hyptis lantanaefolia* Port.
- 6258 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
- 6259
- 6260 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
- 6261 *Polygala asperuloides* HBK.
- 6262
- 6263 *Tiliacaria*
- 6264 *Panicum cyanoescens* Nees.
- 6265 *Eriosema violaceum* G. Don.
- 6266 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton
- 6267 *Eryngium ebracteatum* Lam.
- 6268 *Xyris macrocephala* Vahl
- 6269 *Jussiaea nervosa* Poir.
- 6270 *Lymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

6271 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke

6272

6273 *Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase

not at

9.1.

6274 *Glotzia rubiginosa* Juss.

"

6275

6276

6277

6278 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

6279

6280

6281 *Calea prunifolia* HBK.

not
9.4

6282 *Scleria bracteata* Cav.

not
9.4

6283 *Lindeya stricta* (Sw.) Dry.

9.4

6284 *Mimosa floribunda* Willd.

6285 *Cordia*

6286 *Licranopteris bifida* (Willd.) Maron?

6287 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.

6288 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

6289 " *ciliaris* (Vent.) Cogn.

6290 *Polyodium astropetis* Liebm.

6291 *Peperomia alata* R. & P.

6292 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Maruf. & Sleumer and var. *glandulosa* Maruf. (Sleumer)

6293 *Polygala hygrophila* HBK.

6294 *Zadenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch. *Buena magnifolia* (R. & P.) Wedd.

6295 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.

6296 *Lindeya stricta* (Sw.) Dry.

6297 *Hypericum uliginosum* HBK.

6298 *Uismia dealbata* HBK.

6299 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.

6300 *Baccharis cassinaefolia* DC.

6301

6302 *Miconia dodecandra* Cogn.

6303 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.

6304 *Aleophila elongata* Hook.

6305

6306

6307

6308 *Valeriana urticaefolia* HBK.

6309 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson

6310 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.

6311 *Hypericum*

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6312 *Epidendrum*
- 6313 *Polygalas longicaulis* HBK.
- 6314 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins., hardly distinct)
- ^{not at} 6315 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 6316 *C. f.s.*
- 6317 *Anemia villosa* H. & B.
- 6318 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 6319 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
- 6320 *Giesampelos pareira* L., var. *Haenkeana* Presl
- 6321 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- ^{not at} 6322 *Palicourea guianensis* Aubl. *guianensis* Aubl.
- 6323
- ^{not at} 6324 *Psammisia Killipii* A. C. Smith
- 6325 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
- 6326 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. ^{tunnicliffei (Burm.) Mathias}
- 6327
- 6328
- 6329 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 6330 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
- 6331 *Gaultheria insipida* Benth.
- 6332 *Myrica pubescens* Willd. (*M. arguta* HBK.)
- ^{not at} 6333 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
- ^{not at} 6334 *Vernonia canescens* HBK.
- 6335 *Palicourea popayanensis* Benth.
- 6336
- 6337
- ^{not at} 6338 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
- 6339
- 6340 *Inga popayanensis* Pittier
- ^{not at} 6341 *Monochaetum Bonplandii* (Ranft) Naud.
- 6342
- 6343 *Isachne* (possibly n. sp.)
- 6344
- ^{not at} 6345 *Palicourea macrocalyx* Staudl. n. sp. ^{heterochroma Schum & Krause}
- 6346 *Blakea Pyxidanthus* Triana
- 6347 *Lycopodium complanatum* L. var.
- 6348 *Passiflora clavata* L. var.
- ⁶³⁴⁹ *Passiflora alnifolia* HBK.
- ⁶³⁴⁹ *Agrostis Pittieri* Hack.
- ⁶³⁵⁰ *Passiflora tiliaceifolia* L.
- 6351 *Aeplinium praemorsum* Swartz
- 6352 *Stylosanthes guyanensis* Sw. var. *gracilis* (HBK.) Vogel

Pl. Colombia 1922.

(Pennell and others.)

- 6353 *Baccharis caseinaefolia* DC.
- 6354 *Commelina*
- 6355 *Polygala paniculata* L.
- 6356 " *asperuloides* HBK.
- 6357 " *hygrophila* HBK.
- 6358 *Lobelia cliffortiana* L.
- 6359 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
- 6360 *Stenophyllum asperulus* (Poir.)
- 6361 " *junciforme* (HBK.) Britton (det. Britton)
- 6362 *Panicum strigosum* Muell.
- 6363 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
- 6364 *Cuphea balsamona* L. = *C. strigulosa* HBK. subsp. *opaca* (fide R.C.B.)
- 6365 *Tibouchina Linderniana* Bogn.
- 6366 " *ciliaris* (Vent.) Bogn.
- 6367 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) L. & S.
- 6368 *Psychotria Spraguei* Sternb. *erythrocephala* (Schum & Kr.) Standl.
- 6369 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
- 6370 *Bystropogon mollis* Kunth *Mimostachys mollis* (HBK.) Bpl.
- 6371 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
- 6372 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
- 6373
- 6374 *Cordia*
- 6375 *Mikania sylvatica* Klatt
- 6376
- 6377
- 6378 *Vernonia triectorum* Gl. n. sp.
- 6379 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 6380 *Cinchona pubescens* Vahl
- 6381 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
- 6382 *Miconia notabilis* Triana
- 6383 *Sphacele parviflora* Benth.
- 6384
- 6385 *Buddleja*
- 6386 *Fregiera sericea chrysophylla* (HBK.) Hieron.
- 6387 *Sphacele parviflora* Benth.
- 6388 *Baccharis decussata* (Klatt.) Hieron.
- 6389 *Mimosa floribunda* Willd.
- 6390 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
- 6391 *Clethra fagifolia* HBK.
- 6392 *bestrum*
- 6393 *Escallonia floribunda* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6394 *Miconia desmantha* Benth.
- 6395 *Salvia*
- 6396 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
miconioides A.C. Smith
- ^{not a}
6397 *Gavendishia metacromoides* (HBK.) Benth. & Hook. f.
- ^{g. H.} 6398 *Sphacelae parviflora* Benth.
- 6399
- 6400 *Ficus velutina* HBK.
- 6401 *Passiflora ligularis* Juss.
- 6402 *Physalis peruviana* L.? *Citrus medica* L.
- 6403 *Fregiera sericea* HBK.
- 6404 *Befaria phillyriaefolia* Benth.
- ^o 6405 *Tropaeolum pendulum* Kl.
- ^{u.s.} frag. 6406 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 6407 *Stevia Lehmannii* Hieron.
- 6408
- 6409
- 6410 *Liatium caliense* Hieron.
- 6411 *Medicago hispida* Gaertn.
- 6412 *Valeriana gracilis* Benth.
- 6413 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau
- 6414
- ^o 6415 *Elaphoglossum*
- 6416
- ^{not a}
^{g. H.} 6417 *Eriosema diffusum* G. Don
- 6418 *Chilanthes marquata* HBK. (sens. lat.)
- 6419 *Muehlenbeckia tannifolia* Meier.
- 6420
- 6421 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
- 6422
- 6423
- 6424 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 6425 *Tagetes pueilla* HBK.
- 6426 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
- 6427 *Weinmannia pubescens* HBK.
- 6428
- 6429 *Roupala obovata* HBK.
- 6430 *Satureja Brownii* subsp. *subbrownii* C. Epling nom. nov.
- 6431 *Spananthe paniculata* Jacq.
- 6432 *Helosciadium*
- 6433 *Salvia palaefolia* Kunth
- 6434 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley

- 6435
 6436 *Plantago*
 6437 *Aster marginatus* HBK.
 6438
 6439
 6440
 6441
 6442
 6443
 6444
 6445 *Chamaesenna pistaciæfolia* (HBK.) Britton
Cassia pistata G. Don.
 6446 *Phoradendron*
 6447
 6448
 6449 *Passiflora*
 6450 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6450
 6451 *Siphocampylus niveus* (Willd.) Katke
 6452 *Valeriana venezuelana* Bieg.
 6453 *Gardamiae*
 6454 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 6455 *Lycopodium reflexum* Lam.
 6456 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 6457 *Peperomia galioides* HBK.
 6458 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
 6459
 6460 *Fuchea Hartwegi* Benth.
 6461
 6462 *Bystropogon mollis* nth.
 6463 *Clematis floribunda* Trian. & Planch.
 6464 *Kohleria*
 6465
 6466 *Asplenium praemorsum* Swartz
 6467 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 6468
 6469
 6470
 6471
 6472
 6473
 6474
 6475

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6476 *Calceolaria chelidonioides* HBK.
 6477 *Stevia serrata* Cav.
 6478
 6479
 6480 *Sentiana*
 6481 *Tagetes apetala* Posada.
 6482 *Pantana*
 6483 *Pitcairnea fungens* HBK.
 6484 *Oxalis pubescens* HBK.
 6485 *Celeri graveolens* (L.) Britton
 6486 *Cheilanthes lindigera* (Cav.) Swartz
 6487
 6488 *Vittaria Gardneriana* Tee
 6489 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 6490 *Eupatorium gracile* HBK.
 6491 *Bystropogon mollis* Kunth *Mimostachys mollis* HBK. (pl.)
 6492 *Liabum coriaceum* Hieron.
 6493 "
 6494 " *sagittatum* Sch. Bip.
 6495 *Siparuna echinata* (HBK.) DC.
 6496 *Viola scandens* HBK.
 6497 "
 6498
 6499 *Mikania granulata* Robineau
 6500 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don
 6501
 6502 *Fuchsia Hartwegia* Benth.
 6503
 6504 *Rubus*
 6505
 6506 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana
 6507 *Lepidium*
 6508 *Geranium caucense* R. Knuth. Type.
 6509 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
 6510 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché
 6511 *Garex Jamesonii* Boott
 6512 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6513 *Anthoxanthum odoratum* L.
 6514 *Rubus nubigenus* HBK.
 6515 *Colignonia ovalifolia* Heinrich
 6516 *Muhlenbeckia tamnifolia* Meissn. det. Standley

(Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6517 *Aplopappus caucanus* Blake
 6518 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 6519 *Prammisia Graebneriana* Hoer.
 6520 *Ranunculus praemorsus* DC.
 6520a *Polypodium mucronatum* Hook.
 6521 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6522 *Pelbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6523 *Siphocampylus Benthamianus* Blalp.
 6524 *Ihbaudia floribunda* HBK.
 6525 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6526
 6527 *Agrostis bacillata* Hack.
 6528
 6529 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 6530 *Lynchospora macrochaeta* Steud.
 6531 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 6532 *Anthurium*
 6533 *Bomarea*
 6534
 6535 *Oxalis lotoides* HBK.
 6536 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6537 *Neurolepis glechonoides* (Rich.) Muell. Arg.
 6538 *Polypodium mindense* Sodiro
 6539 *Siphocampylus Bonplandianus* fahlbr.
 6540 *glaucia* Matthes
 6541 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 6542 *Cotula minuta* (L.f.) Sweet
 6543 *Juncus*
 6544 *Equisetum bogotense* HBK.
 6545 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6546 *Pelegriamne flexuosa* (Desv.) Kuhn.
 6547 *Juncus cyperoides* Laharpe
 6548
 6549 *Struthiopteris*
 6550 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
 6551 *Pernettya Lentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6552 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 6553 *Gunnera pilosa* HBK.
 6554 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 6555 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. *glaucia* Matthes
 6556 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6557 *Scirpus inundatus* Poir.

- 6558 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 6559 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
 6560 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 6561 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 6562 *Calciolaria palustris* Sodiro
 6563 *Oxalis puracensis* R. Knuth Type
 6564 *Histeropteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 6565 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
 6566 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 6567 *Brachystomum*
 6568 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 6569 *Calamagrostis* aff. *araeantha* (Pilg.)
 6570 *Garex*
 6571 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6572 *Paeonia mixta* L.f.
 6573 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 6574 "
 6575 *Polypodium Gilliesii* C. Chr.
 6576
 6577 " f.
 6578
 6579
 6580
 6581
 6582 *Fuchea* - sp. T. p. 125
 6583 *Liabum igniarium* (HBK) Less.
 6584 *Vernonia trichotoma* Gleason n. sp.
 6585 *Piper*
 6586 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 6587 " *sibbaldiaefolia* HBK?
 6588 *Solanum*
 6589 *Rumex acetosella* L.
 6590 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
 6591 *Disterigma acuminatum* (HBK) Nied.
 6592 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
 6593 *Mutisia Stuebelii* Hieron.
 6594 *Liabum*
 6595 Cr. id.
 6596
 6597 *Valeriana colombiana* Killip (type)
 6598 *Monnieria*

- 6599 *Achyrocline trianae* Klatt
 6600 *Senecio*
 6601 *Acaena elongata* L.
 6602 *Ganthoxylum macrospermum* Tul.
 6603 *Pachyphyllum*
 6604 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 6605
 6606 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl. Type.
 6607
 6608
 6609 C.
 6610
 6611 *Solanum*
 6612 *Dryopteris*
 6613 " *pachyrachis* (Mett.) var. (det. C. Chr.)
 6614 *Polypodium murorum* Hook.
 6615 *Passiflora mixta* L.f.
 6616 *Dryopteris paleacea* (Sw.)
 6617 *Struthiopteris*
 6618 *Peperomia epilobioides* Treb. n. sp.
 6619 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6620 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6621
 6622 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6623 *Steris muricata* Hook.
 6624 *Oncidium*
 6625 *Siphocampylus megalanthus* Zahlbr.
 6626 *Mikania granulata* Robinson. n. sp.
 6627 *Passiflora*
 6628 *Pleurothallis*
 6629
 6630 *Mikania rufa* Benth.
 6631
 6632 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C.R.
 6633
 6634
 6635 J
 6636 *Elaphoglossum*
 6637 *Peperomia paletarana* Treb. n. sp.
 6638 *Polypodium*
 6639 "

- 6640 *Polyphodium semipinnatifidum* Féé
 6641 *Dioscorea polygonoides martinicensis* (Sprang.) R. Knuth
 6642 *Gnaphalium*
 6643 *Geranium carensse* R. Knuth
 6644
 6645
 6646
 6647
 6648
 6649
 6650
 6651
 6652
 6653
 6654
 6655
 6656
 6657
 6658 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn
 6659
 6660 *Hypochaeris radicata* L.
 6661
 6662 *Liabun coriaceum* Hieron.
 6663 *l. l.*
 6664 *Silene gallica* L.
 6665
 6666 *Eupatorium gracile* HBK.
 6667
 6668
 6669 *Fuchsia Pennelli* Johnston. n. sp.
 6670 *Dunalia Iochroma gesnerioides* (HBK.) Miess
 6671 *Urtica ballotaeifolia macrostachya* Benth.
 6672 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6673 *Pilea purocensis* Killip. Type.
 6674 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
 6675 *Gardamia ovata* Benth., publ. sp. Lehmannii (Hieron.) O.E. Sh., var. *bracteata* O.E. Sh.
 6676 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 6677 *Campanea*
 6678 *Calceolaria saxatilis*
 6679 *Stellaria cuspidata* Willd.
 6680 *Phenax grossecrenatus* Killip. Type.

- 6681 Dryopteris
 6682 *Loasa puracensis* Killip Type
 6683 Dryopteris
 6684 Polypodium
 6685 Begonia ^{Maurandiae} A. DC.
 6686
 6687 Selaginella Poeppeiana (H. & G.) Spring (det. Schmidt)
 6688 Elaphoglossum
 6689 Asplenium fragrans Siv., var.
 6690 Struthiopteris
 6691 Polypodium
 6692 Nertera depressa Banks.
 6693 Equisetum bogotense HBK.
 6694 Agrostis Humboldtiana Steud.
 6695 Elaphoglossum
 6696 Polypodium angustifolium Siv., var.
 6697 Dryopteris
 6698 Tillandsia tequendamae André.
 6699 Alternanthera ^{lanceolata} (Benth.) Standl. det. Standl.
 6700 Polystichum
 6701
 6702
 6703 Plantago aff. hirtella Kunth.
 6704 Siparuna echinata (HBK.) A. DC.
 6705 Hymenophyllum
 6706 Phoradendron
 6707 Struthiopteris meridensis (Kl.) Maxon
 6708 Meriania splendens Triana
 6709 Festuca
 6710 Carex Jamesonii Boott. (det. Mackenzie)
 6711 Calamagrostis Pittieri Hack.
 6712 Bamboos.
 6713 Polypodium fraxinifolium Jacq.
 6714 Polypodium moniliforme Lag.?
 6715
 6716 Tropaeolum tuberosum R. & P.
 6717
 6718 Rynchospora caucana Britton. n. sp.
 6719 Asplenium sessilifolium var. columbiense Heron. (mostly)
 6720 Hymenophyllum
 6721 Elaphoglossum

- 6722
 6723
 6724
 6725 *Asplenium*
 6726 *Lycopodium*
 6727
 6728
 6729
 6730
 6731 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb. Depauperate form.
 6732 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 6733 *Elaphoglossum*
 6734 *Dryopteris*
 6735 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 6736
 6737 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
 6738
 6739 *Stachys lanuoides* Benth.
 6740 *Rubus*
 6741 *Passiflora mixta* L.f.
 6742 *Lupinus paniculatus* Desf.
 6743 *Eurya canescens* (H. & B.) Blume
 6744 *Elaphoglossum*
 6745
 6746 *Polyodium*
 6747
 6748 *Calcolaria fruticosa* (Pennell)
 6749 *Struthiopteris*
 6750 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6751 *Goreopsis Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff
 6752 *Satureia nubigena* (Kunth) Grig.
 Notat
 6753 *Rebunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 6754 *Hypericum laricifolium* Juss.
 6755 *Azorella laxa* Wolff
 6756 *Larex crinalis* Boott (Det. MacKenzie)
 6757 *Aegopogon senchroides* H. & B.
 6758 *Briza lilloi* Parodi.
 6759
 6760 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 6761 *Bidens pilosa alausensis* (HBK.) Sherff
 6762 *Bidens pilosa* L.

- 6763 *Sphacelae conferta* Benth.
 6764 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 6765 *Hieracium*
 6766
 6767 *Hymenophyllum*
 6768 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
 6769 *Lycopodium contiguum* Kl.
 6770 *Gunnera magellanica* Lam.
 6771 *Cardamine flaccida* Chau. & Schlecht. prol. *depressa* D. E. Shantz
 6772 *Pilea arguta* (HBK.) Steyermark
 6773 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
 6774 *Miconia setinodis* (Bonpl.) DC.
 6775
 u.s. 6776 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 6777 *Pilea fallax* Steyermark
 6778 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
 6779 *Marattia Kaulfussii* J. Sm.
 6780 *Peperomia puraceana* Treb. n. sp.
 6781
 6782
 6783 *Polystichum*
 6784 ..
 6785 *Polyodium senile* Féer.
 6786
 6787
 6788 *Gleome anomala* HBK.
 6789 *Asplenium harpeodes* Kunze
 6790
 6791
 6792
 6793
 6794 *Asplenium auritum* Sw., var.
 6795 *Hypolepis viscosa* Karel.
 6796 *Aphelandra acanthus* Nees
 6797 *Chusquea acuminata* Döll.
 6798 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana
 6799
 6800 *Rubus glaucus* Benth
 6801 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 6802 *Briza minor* L.
 6803 *Euphorbia Latazi* HBK.

- ^{Note 2} No. 6804 *Viburnum glabratum* HBK.
- 6805 *Valeriana venezuelana* Brigg.
- 6806 *Dryopteris*
- 6807 *Vicia graminea* Smith, but approaching *V. andicola*.
- 6808 *Lantana fucata* Lindl.
- 6809 *Duranta Sprucei* Brigg.
^{Mimosa} *guatemalensis* (Benth.) B & R.
- 6810 *Mimosa*
- 6811
- 6812 *Phyllanthus salviaefolius* HBK.
- ^{Note 1} 6813 *Miconia versicolor* Naud.
- 6814 *Peperomia ovalidopetala* Trin. n. sp.
- 6815
- 6816
- 6817
- 6818 *Dicliptera*
- 6819 *Stevia rhombifolia* HBK.
- 6820 *Eupatorium lamiumfolium* HBK.
- 6821 *Elaphoglossum*
- 6822 *Galcedaria scabiosaeifolia*
- 6823 *Mikania Killipii* Robinson
- 6824 *Piper*
- 6825 (*Peperomia (reflexa) americana* (Mig.)
- 6826 *Blechnum occidentale* L., var.
- 6827 *Ginseng trifoliata* L.
- 6828 *... Conif.*
- 6829 *Fuchsia Hartwegii* Benth.
- 6830 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
- 6831 *Boehmeria arbuscula* Killip. Type.
- 6832
- 6833 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meise.
- 6834 *Equisetum bogotense* HBK.
- 6835 *Mimosa floribunda* Willd.
- 6836 *Cyperus melanostachys* HBK.
- 6837 *Barnadesia spinosa* L. f.
- 6838
- 6839 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Shedd.
- 6840 *Rubus adenotrichus* Schlcht.
- 6841 *Eupatorium guapulense* Klatt
- 6842 *Phaseolus flavescens* Piper
- 6843
- 6844 *Oenothera multicaulis*, var. *tarquensis* (HBK.) Munz & Johnston

- 6845 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 6846 *Peperomia galiooides* HBK.
 6847 *Cheilanthes marginata* HBK.
 6848 *Calceolaria trilobata* Hemsl.
 6849 *Pitcairnia pungens* HBK.
 6850 *Asplenium monanthes* L.
 o 6851 " *sessilifolium* Desv.
 6852 *Stevia lucida* Lag.
 o 6853 *Elaphoglossum*
 o 6854 "
 6855 *Asplenium cirratum* Rich., var. *flabellatum* (Kunze)
 6856 *Asplenium praemorsum* Swartz.
 6857 *Bresina celosia* L.
 6858 *Pestuca myurus* L.
 6859 *Polymnia eurylepis* Blake
 6860 *Heimmannia pubescens* HBK.
 6861 *Paspalum prostratum* Scribn. & Merr.
 6862 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton (form)
 6863 *Jaegeria lutea* (Lag.) Less.
 6864 *Juncus bogotensis* HBK.
 6865 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
 6866 *Alnus ferruginea* HBK.
 6867 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 6868 *Monnieria Trianae* Chod. (Det. Chod.)
 6869 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6870 *Carex Purdiei* Boott
 6871 *Juncus microcephalus* HBK.
 6872 *Polypogon interruptus* H. B. K.
 6873 *Sisyrinchium convolutum* Nocca
 6874
 6875 *Gleome anomala* HBK.
 6876 *Palicourea popayanensis* Benth. *anceps* Standl.
 6877 *Pellaea cordata* (Cav.) J. Sm.
 6878
 6879 *Tiquiera quitenensis* (Benth.) Blake
 6880
 6881 *Parosela coerulea* (L. f.) Macbr.
 6882 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link.
 6883 *Hippeastrum* sp. *Phaedranassa chloracea* Herb. (Comp. with type at Kew)
 6884 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 6885 *Taretes minuta* L. *graveolens* L'Her.

- 6886 *Rhabinium ciliatum* (R. & P.) Hemsl.
 6887 *Lobelia cliffortiana* L.
 6888 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 6889 *Talenia brevicornis* (HBK.) Dow
 6890 *Loxostachys polystachya* Vahl. (Det. Mackenzie)
 6890a *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 6891
 6892 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 6893
 6894 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause.
 6895 *Inga punctata* Willd.
 6896
 6897 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 6898 *Thalictrum podocarpum* DC.
 6899 *Liabum vulcanicum* Klatt
 6900
 6901 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.
 6902
 6903
 6904
 6905 *Lycopodium contiguum* Kl.
 6906 *Struthiopteris*
 6907 *Jamesonia majoris* (Rosenet.) C. Chr.
 6908 *Juncus involucratus* Steud.
 6909 " *brunneus* Buchenau
 6910 *Paepalanthus columbiensis* Ruhland (Type locality)
 6911
 6912 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.?
 6913 *Sisyrinchium*
 6914
 6915
 6916 *Alchemilla galoides* Benth.
 6917 *Alchemilla*
 6918 *Lupinus humifusus* Benth.
 6919 *Geranium cucullatum* HBK.
 6920 *Hypericum laricifolium* Juss.
 6921 *Hypericum*
 6922 *Viola Humboldtii* Trin. & Planch.?
 6923 *Mynteola oxyccoides* (Benth.) Berg
 6924 *Niphogoton ternatum* (Schlecht.) Rose
 6925
 6926 *Vaccinium floribundum* HBK.

- 6927 *Pernettya Pentlandii DC.*, var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6928 *Disterigma leiopodandrum* Blake Type.
 6929 *Halenia ^{Weddelliana} ~~antigonorrhoea~~* Gilg (Compared with type at Berlin)
 6930 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)
 6931 *Arcytophyllum muticum* (Wedd.)
 6932
 6933 *Aster marginatus* HBK
 6934
 6935 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 6936 *Espeletia ^{Hartwegiana} ~~grandiflora~~* A. C. Smith H. B.
 6937 *Bidens triplinervia macrocartha* (Wedd.) Sherff
 6938
 6939 *Hieracium*
 6940
 6941
 6942
 6943 *Peperomia epilobioides* Treb. n. sp.
 6944 *Pilea fallax* Wedd.
 6945 *Drimys Winteri* Forst.
 6946 *Ranunculus bonariensis* Poir.
 6947 *Tropaeolum* (n. sp. aff. *T. coccineum* Hughes, but barren)
 6948 *Begonia columnaris* Benth.
 6949 " *urticæ* L. f.
 6950
 6951 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don
 6952 " *cordifolia* HBK.
 6953
 6954 *Cestrum mirabile* Morton Type.
 6955 *Solanum prionopterum* Bitt.
 6956
 6957
 6958 *Jungia ferruginea* L. f.?
 6959 *Psychotria ^{Hartwegiana}* Standl.
 6960 *Siphocampylus Benthamianus* Italp.
 6961 *Calceolaria perfoliata* L. f.
 6962
 6963
 6964
 6965
 6966 To:
 6967 *Eupatorium cotacachense* Hieron.

- 6968 *Diplostephium floribundum* (Benth.) Wedd.
 6969 *Diplostephium floribundum* (Benth.) Wedd.
 6970 *Baccharis*
 6971 *Thrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 6972 *Vaccinium corymbosum* Dunal ~~catacasanum HBK.~~
 6973
 o 6974 *Vicia graminea* Smith
 o 6975 *Psiogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 o 6976 *Ecklonia*
 o 6977 *Elaphoglossum*
 6978 *Tillandsia complanata* Benth.
 6979 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 6980 *Oxalis Pennelliana* R. Kunth Type.
 6981
 6982 *Passiflora emarginata* H. & B.
 6983 *Peperomia paleatarana* Trel. n. sp.
 6984 " *pseudo-malmeana* Trel. n. sp.
 not at 6985 *Peperomia divaricata* Trel. var. *emacrescens* Trel. n. var.
 9. H. 6986 *Aplopappus caucanus* Blake
 6987
 6988
 6989 *Hymenophyllum*
 6990
 6991
 6992
 6993
 6994
 6995
 6996
 6997
 6998
 6999
 7000
 7001
 7002
 7003
 7004 *Fuchsia venusta* HBK. ?
 7005
 7006
 7007 *Berberis conferta* HBK. ?
 7008

- 7009
 7010 *Masdevallia*
 7011 *Pilea arguta* (HBK.) Steud.
 7012 *Neurolepis mobilis* (Munro) Pilg.
 7013 *Lycopodium passerinoides* HBK.
 7014 "
 7015 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.?
 7016 Polypodiaceae
 7017 *Hymenophyllum*
 7018 "
 7019 *Lycopodium subulatum* Desv.
 7020
 7021
 7022 *Bomarea linifolia* (HBK.) Baker
 7023 *Ceratostema rigidum* Benth.
 7024
 7025 *Epidendrum*
 7026
 7027 *Phrygilanthus puracensis* (HBK.) Eichl.
 7028 *Polypodium monosorum* Desv.
 7029 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 7030 *Lycopodium*
 7031 *Monnieria crassifolia* HBK.
 7032 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don
 7033 *Heimmannia Engleriana* Hieron.?
 7034 *Halenia major* Steud. (Compared with fragm. and sketch of type at Berlin)
 7035 *Lipostephium adenachaenium* Blake
 7036 "
 7037 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 7038 *Elaphoglossum*
 7039 *Struthiopteris*
 7040 *Valeriana rumicoides* Steud.
 7041
 7042 *Lupinus*
 7043
 7044 *Hieracium Lehmannii* Jahn (vel aff.)
 7045 *Monnieria revoluta* HBK.
 7046
 7047 *Achyrocline trianae* Blatt
 7048 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 7049 *barey*

- 7050 *Hieracium*
 7051 *Rynchospora marcochaeta* Steud.
 7052 *Halenia verticillata* Gilg (Det. C. K. Allen)
 7053 *Garex pichinchensis* HBK.
 7054 *Baccharis*
 7055 *Valeriana rumicoides* Wedd.
 7056 *Calamagrostis acaantha* (Vilz.)
 7057 *Festuca procera* H.B.K.
 7058 *Lycopodium contiguum* Kl.
 7059 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 7060
 7061 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 7062
 7063 *Calamagrostis coarctatus* (H.B.K.) Steud.
 7064 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7065
 7066 *Stachys lamioidea* Benth.
 7067 *Lobelia* sp.
 7068 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 Notat. 7069 *Pelargonium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 7070 *Coriaria thymifolia* Willd.
 7071
 7072 *Brachyotum* sp. ?
 7073 *Baccharis*
 7074 *Lathyrus magellanicus* Lam.
 7075 *Eriogonum*
 7076 *Lupinus*
 7077 "
 Notat. 7078 *Lupinus*, cf. *paniculatus* Desf.
 Notat. 7079 *Stemmatella Lehmannii* Hieron.
 7080
 7081
 7082 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl.
 7083 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 7084
 7085 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7086 *Baccharis grandiflora* HBK. Det. Blake
 7087 *Brachyotum canescens* (Aubl.) Triana
 7088 *Somarea*
 7089 *Centropogon Lindenianus* Himmer
 7090 *Surpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.

- 7091 *Lochroma gesnerioides* (HBK.) Miers
7092 " "
7093 *Natura*
7094 *Fuchsia Pennelli* Johnst. n. sp.
7095 "
7096 *Phoradendron*
Aegiphila bogotensis (Spreng.) Moldenke (det. Moldenke)
7097 *Saurauja Lehmanii* Hieron.
7098 "
7099 "
7100 *Solanum psychotrioides* H. & B.
7101 *Vallea stipularis* Mutis
7102 *Viburnum glabratum* HBK.
7103 *Valeriana ciliatibractea* Killip Type
7104 "
7105 "
7106 *Miconia orcheotoma* Naud.
7107 *Mikania rufa* Benth.
7108 *Solanum holophyllum* Bitt.
7109 " "
7110 *Solanum*
7111 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
7112 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana
7113 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
7114 *Passiflora mixta* L.f.
7115 "
7116 *Peperomia divaricata* Trel. var. *furcans* Trel. n. var.
7117 *Guzmania multiflora* André
7118 *Cyathea*
7119 *Polypodium*
7120 *Aeplonium monanthes* L.
7121 *Adiantum*
7122 *Cheilanthes lendigera* (Cav.) Swartz.
7123 *Polypodium lanceolatum* L.
7124 "
7125 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth.
7126 *Juncus bogotensis* HBK., var.
7127 "
7128 "
7129 "
7130 *Silene gallica* L.
7131 *Ranunculus flagelliformis* Sm.

- 7132 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 7133 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7134 *Clematis floribunda* Triana & Planch.
 7135 *Piper calagualanum* Treb., n. sp.
 7136
 7137 *Cassia tomentosa* L.
 7138 *Stellaria*
 7139 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7140 *Fragaria vesca* L.
 7141 *Psoralea Mutisii* HBK. ^{*nevadensis* (L.) Vail}
 7142 *Acaena ovalifolia* R. & P.
 7143 *Oxalis pubescens* HBK.
 7144 *Momordica*
 7145 *Passiflora mixta* L. f.
 7146 *Geranium hirtum* Willd.
 7147
 7148
 7149 *Epilobium meridense* Hausskn., var. *Helodes* (Lévl.) Senn. ^{*dentatum* P. & P.} det. G. Sam.
 7150 *Phaeostemma tigrina* Woodson Type.
 7151
 7152
 7153 *Solanum*
 7154 *Halenia brevicornis* (HBK.) Don (Compared at Berlin)
 7155 *Oxalis pubescens* HBK.
 7156 *Phyllanthus salviifolius* HBK.
 7157 *Satureja Brownei*, subsp. *subbrownei* C. Epling nom. nov.
 7158 *Salvia latens* Benth.
 7159 *Salvia ampelophylla* Epl.
 7160
 7161
 7162
 7163
 7164
 7165
 7166 *Golceolaria trilobata*
 7167
 7168
 7169
 7170 *Stevia lucida* Lag.
 7171 *Baccharis floribunda* HBK.
 7172 *Hieracium Stuebelii* Hieron. (vel aff.)

- 7173 Baccharis
 7174 Liabum coriaceum Hieron.
 7175 Senecio
 7176 Plagiocheilus bogotensis (HBK.) Wedd.
 7177
 7178 Liabum igniarium (HBK.) Less.
 7179 Eupatorium mesoreopolum Robineau
 7180 " Stebelii Hieron.
 7181 Liabum coriaceum Hieron.
 7182 Galinsoga
 7183 Eupatorium tequendamense Hieron.
 7184 Alternanthera ^{lanceolata}~~Lehmanna~~ (Benth.) Standl. det. Standl.
 7185 Ectrum
 7186 Anemia villosa H. & B.
 7187 Ditassa caucana Pittier
 7188 Piper incitum Tréb., n. sp.
 7189 Anthurium elegans Engl.
 7190 Passiflora alnifolia HBK.
 7191 Phaseolus speciosus HBK.
 7192 Centropogon Planchonis Zahlbr. ?
 7193 Ectrum
 7194 Alternanthera ^{elongata}~~pubiflora~~ (Willd.) Standl. det. Standl.
 7195 Eleocharis maculosa (Vahl) R. & S.
 7196 Mayaca fluviatilis Aubl.
 7197 Panicum cyaniescens Nees.
 7198 Rhynchospora
 7200 Eleocharis pachystyla (C. Wright) Clarke
 7201 Cyris macrocephala Vahl
 7202 Lycopodium alopecuroides L.
 7203 Cuphea balsainona L.
 7204 Hydrocotyle Bonplandii Rich. ^{Buncatilia (Aubl.) Mathieu}
 7205 Utricularia
 7206 "
 7207 "
 7208 Borreria ocymoides (Burn.) DC.
 7209 Fontanea hirsuta (Bartl.) Standl. Coccocypodium hirsutum Bartl.
 7210 Achyrocline satureioides (Lam.) DC. (Form)
 7211 Lymbopogon bracteatus (Willd.) Hitchc.
 7212
 7213 Nectandra caucana Mez

- 7214 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 7215 *Phyllanthus*
 7216 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
 7217 *Glibadium surinamense* L.
 7218 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) (R. & S.)
 7219
 7220
 notat. 7221 *Siphocampylus pyriformis* Zahlbr.
 notat. 7222 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.
 7223 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 7224 *Piper rufibrachium* Trel., n. sp.
 7225 " *Saucioi* Trel., n. sp.
 7226 *Piper aquae-foedae* Trel., n. sp.
 7227 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 7228 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 7229 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7230 *Hemitelia*
 7231 *Struthiopteris exaltata* (Fee) Broodh.
 7232 *Trichomanes rigidum* Sw.
 7233
 7234 *Uropteris*
 7235 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 7236 *Piper brachystylum* Trel., n. sp.
 7237
 7238 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 7239 *Bidens pilosa* L.
 7240 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7241 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7242 *Peperomia Moralesana* Trel. n. sp.
 7243 *Peperomia opacifolia* Trel. n. sp.
 7244 *Quercus tolimensis* H. & B.
 7245 *Phoradendron*
 7246 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 7247 *Pteramnia gracilis* Jul.
 7248 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 7249 *Broton*
 7250 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause
 7251 *Elaphoglossum*
 7252 *Peperomia Moralesana* Trel. n. sp.
 7253 *Panicum millegrana* Poir.
 7254 *Vernonia canescens* HBK.

7255

7256 *Polygala hygrophila* HBK.7257 *Ditassa caucana* Pittier7258 *Lycopodium* T.

7259

7260 *Elaphoglossum*

7261

7262 *Aristida recurvata* Kunth.7263 *Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy

7264

7265 *Acalypha*7266 *Xyris* (fls. imperfect)

7267

7268

7269 *Monnieria*

7270

7271

7272

7273 *Paspalum*7274 *Pitcairnia dendroides* André.7275 *Escallonia floribunda* HBK.7276 *Rhyncospora*7277 *Notholcus lanatus* (L.) Nash.7278 *Sphacelae parviflora* Benth.7279 *Mikania Stuebelii* Hieron.7280 *Panicum olivaceum* H. & L.7281 *Smilax*7282 *Scutellaria Trianaei* Bl. & Linden

7283

7284 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez7285 *Eupatorium popayanense* Hieron.7286 *Begonia urticae* L. f.7287 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrassa* Robinson

7288

7289 *Nertera depressa* Banks7290 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith7291 *Viola stipularis* Sw.7292 *Siparuna Killipii* Perkins7293 *Martervallia*7294 *Isachne rigens* (Sw.) Trin.7295 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.

- 7296 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 7297 *Gaultheria insipida* Benth.
 7298 "
 7299 "
 7300 *Panicum olivaceum* H. & G.
 7301
 7302
 7303 *Inaphalium elegans* HBK.
 7304 *Thibaudia floribunda* HBK.
 7305 *Galinsoga*
 7306 *Mikania micromioides* Robinson
 7307 *Dicranopteris rubiginosa* (Mett.) Mayou
 7308 *Erechtites*
 7309 *Pitcairnia tartarea* (Cav.) Mayou
 7310
 7311 *Lipotriches*
 7312 *Polygala paniculata* L.
 7313
 7314 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonita* Robinson
 7315
 7316 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 7317 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7318
 7319 *Psilogramme hirta* (HBK.) Kuhn
 7320 *Pleurothallis*
 7321
 7322
 7323
 7324 *Sophoclesia subscandens* Kl.
 7325 *Burmeistera carnosia* Gleason
 7326 *Peperomia acutata* Treb. n. sp.
 7327 *Polypodium*
 7328 *Dryopteris boqueronensis* Hieron. (det. Dr.)
 7329
 7330
 7331
 7332
 7333
 7334
 7335
 7336 *Pilea fallax* Wedd.

See all Spec.
Dec 28, 1923

- 7337
 7338 *Gissampelos tropaeolifolia* DC.
 7339
 7340
 7341 *Hypochaeris radicata* L.
 7342 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonta* Robinson ^{n. var.}
 7343 *Myrica pubescens* Willd. ^{note}
 7344 *Eupatorium tequendamense* Hieron.
 7345 *Palicourea calycina* Benth.? *antioquiana* Standl.
 7346 *Euphorbia Gondoti* Boiss.
 7347 *Elaphoglossum*
 7348 "
 7349
 7350
 7351
 7352 *Palicourea calycina* Benth.? *antioquiana* Standl.
 7353 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcane* Trel. ^{n. var.}
 7354 *Vittaria Gardneriana* Fé
 7355
 7356
 7357
 7358
 7359
 7360
 7361
 7362
 7363
 7364 *Anthurium*
 7365 *Peperomia villosula* Trel. n. sp.
 7366
 7367 *Spirogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7368 *Polyodium*
 7369 "
 7370 *Asplenium auritum* Sw.
 7371
 7372
 7373 *Pilea trichosanthes* Hedd.
 7374
 7375 *Pilea fallax* Hedd.
 7376 *Cleanthus*
 7377

- o 7378 Dryopteris
 o 7379 Polypodium
 o 7380 Struthiopteris
 7381
 var.
 7382 Centropogon fulvus Gleason
 7383 Viburnum Urbani Graebn.
 note 7384 Gavendishia divaricata A. C. Smith
 7385 Lycopodium clavatum L., var.
 7386 Viola stipularis Sw.
 7387 Erigeron bonariensis L.
 7388 ~~Gramineae~~
 7389
 7390 Monnieria
 7391
 7392 Aphelandra acanthus Nees
 7393 Manettia utopia Wernh.
 note 7394 Besleria reticulata Fritsch, var. pubistyla Fritsch
 7395 Nertera depressa Banks
 7396 Hypochaeris radicata L.
 7397 Mikania Stuebelii Hieron., var. latifolia Hieron.
 7398 Valeriana Parviflora Poepp.
 7399 Carex Humboldtiana Steud. (Det. Mackenzie)
 7400 Pernettya myrsinoides (HBK.) Zucc.
 7401 Polypodium
 7402 Equisetum bogotense HBK.
 7403 Hypericum
 7404 Sonchus oleraceus L.
 7405
 7406 Tillandsia subulata André
 7407
 7408 Smilax tomentosa HBK.
 7409
 7410 Liabum coriaceum Hieron.
 7411 Dryopteris rupicola L. Chr.? (Det. C. Chr., but the set. is 2 mm. long)
 7412 Beffaria aestuans Mutis
 7413
 7414 Centropogon pedicularis Gleason
 o 7415 Graphium elegans HBK.
 7416 Epidendrum fimbriatum HBK.
 7417 Relbanium hypocarpium (L.) Hemsl.
 7418 Gaultheria lopensis Benth.

- 7419 *Bidens pilosa* L., var.
 7420 *Aleophila quadriplinata* (Gmel.) C. Chr.
 7421 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7422
 7423 *Eupatorium arbutifolium* Benth.
 7424
 7425
 7426 *Psiologramme hirta* (HBK.) Kuhn
 7427 *Asplenium serra* L. & F.
 7428 *Miconia* sp.
 7429 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 7429a *Gassia reticulata* Willd.
 7430 *Mikania nigropunctata* Hieron., var. *phaenodonta* Robinson ^{n. var.}
 7431 *Gaultheria incipida* Benth.
 7432 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Bogn.
 7433
 7434 *Miconia Gladonia* Gleason n. sp.
 7435 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
 7436
 7437 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7438 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 7439
 7440 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 7441 *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.
 7442 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 7443 *Gunnera pilosa* HBK.
 7444
 7445 *Viola stipularis* Sw.
 7446 *Vaccinium anfractum* A.C. Smith Type.
 7447 *Rubus* cf. *R. nubigenus* HBK.
 7448 *Lycopodium*
 7449 *Solanum*
 7450 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 7451
 7452 *Rynchospora Pennellii* Britton. n. sp.
 7453 *Somarea*
 7454 *Laplacea intermedia* Benth.
 7455 *Centropogon Macbridei* Gleason
 7456 *Nertera depressa* Banks
 7457 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.
 7458 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7459 *Muehlenbeckia tannifolia* Meisn.

- 7460 *Myrsin*
 7461 *Mikania stuebelii* Hieron.
 7462 *Palicourea bogotensis* Standl. - *vaginata* Benth.
~~*Psychotria aechmeoides* Verzh.~~
 7463 ~~"~~ *santae-anae* Standl. n. sp.
 7464
 7465 *Psammisia* sp.? *Macleania crassa* A. C. Smith Type
 7466
 7467 *Struthiopteris*
 7468 *Agrostis Humboldtiana* Steud.
 7469
 7470 *Monnieria*
 7471 *Lycopodium*
 7472 *Brunellia Stuebelii* Hieron.
 7473 *Eupatorium gracile* HBK.
 7474 *Lycopoteris*
 7475 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7476 *Palicourea Pennellii* Standl.
 7477 *Myrica parvifolia* ^{macrocarpa} HBK Benth.
 7478 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7479 *Pilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7480 Orchidac.
 7481
 7482
 7483
 7484 *Lycopodium Jussiaei* Desv.
 7485 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 7486 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson
 7487 *Laplacea intermedia* Benth.
 7488 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 7489 *Diplostephium*
 7490 *Habenaria*
 7491 *Hypericum Brathys* Lam.
 7492 *Jameconia verticalis*, var. *tumilis* (Karst.)
 7493 *Lycopodium contiguum* Il.
 7494 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 7495 *Struthiopteris*
 7496 *Escallonia myrtilloides* L.f.
 7497 *Polypodium*
 7498 *Miconia Gladonia* Gleason
 7499 *Aleophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 7500 *Dicranopteris revoluta* (HBK.) Mayou

- 7501 *Lycopodium clavatum* L., var.
 7502 *i. s.* Sterile, unidentifiable
 7503 *Alsophila*
 7504 *Dendrophthora*
 7505 *Struthiopteris*
 7506
 7507
 7508 *Psiogramme*
 7509 *Siphocampylus Pennellii Gleason*
 7510 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 7511 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7512 *Solanum longevirgatum* Bitt.
 7513 *Viola scandens* HBK.
 7514 *Cyclamen mollis* HBK.
 7515
 7516 *Jungia ferruginea* L.f.
 7517 *Arundinaria trianae* Munro?
 7518 *Dryopteris*
 7519 *Eupatorium smilacinum* HBK.
 7520
 7521 *Elaphoglossum*
 7522 *Gnaphalium elegans* HBK.
 7523 *i. f.*
 7524 *Oreopanax discolor* (Kunth) DCne. + Planch.
 7525
 7526 *Disterigma alaternoides* (HBK.) Nied.
 7527 *Burmeistera Killipii Gleason*
 7528 *Miconia elaeoides* Naud.
 7529 " *Gladonia* Gleason n.sp.
 7530 *Miconia tenuifolia* Naud.
 7531 *Costus*
 7532 *Barudovica plicata* Kl.
 7533 *Manettia corticifer* Schenck.
 7534 *Achyrocline*
 7535 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 7536 *Lioscorea caucanensis* R. Br. (type)
 7537 *Monnieria angustata* Tr. + Pl.
 7538 *Liabum monoense* Hieron.
 7539
 7540 *Siphocampylus aper* Benth.
 7541 *Oreopanax crassinervius* (Kunth) DCne. + Planch.

- 7542 *Drimys Winteri* Forst.
 7543
 7544 *Miconia Gladonia* Gleason.
 7545 *Bentropogon breviflorus* Gleason
 7546 *Blusia multiflora* HBK.
 7547 *Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.
 7548 *Conomorpha pastensis* Mez
 7549
 7550
 7551 *Acaena ovalifolia* R. & P.
 7552 *Gynandropsis Lehmannii* Hieron.
 7553 *Saurauia*
 7554 *Solanum*
 7555 *Saurauja brachybotrys macrantha* Busc.
 7556 *Ocimum*.
 7557 *Grevillea divaricata* A.C. Smith
 7558 *Rubus porphyromallus* Focke
 7559 *Pilea fallax* Wedd.
 7560 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez
 7561 *Mutisia clematis* L. f.
 7562
 7563 *Liabum vulcanium* Klatt
 7564 *Tillandsia subulata* André
 7565
 7566 *Psammisia Macleania pubiflora* Benth.
 7567 *Gaultheria insipida* Benth.
 7568 *Passiflora antioquiensis* Karst.
 7569 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
 7570
 7571 *Valeriana gracilis* Benth.
 7572 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins. hardly distinct)
 7573
 7574
 7575 *Rubus Sellowii* C. & S. ?
 7576 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl
 7577 *Miconia Pennellii* Gleason n. sp.
 7578 *Gyrandra*
 7579
 7580
 7581 *Pleurothallis*
 7582 *Oncidium*

7583

7584 *Asplenium monanthes* L.7584a *Polyodium*

7585

7586 *Epidendrum*

7587

7588

7589

7590

7591

7592

7593

7594

7595

7596 *Pleurothallis*

7597

7598 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcans* Trel. n. var.7599 " *san-antoniana* Trel. n. sp.

7600

7601 *Anthurium*7602 *Dennstedtia*7603 *Polyodium*

7604

7605 *Trichomanes*7606 *Peperomia cordata* Trel. n. sp.7607 *Hydrangea caucana* Engl. (Det. A.C. Smith)

7608

7609

7610 *Gyaponia*7611 *Tillandsia complanata* Benth.7612 *Begonia maurandiae* A. DC.7613 *Asplenium harpeodes* Kunze7614 *Guadua*

7615

7616 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause7617 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

7618

7619 *Centropogon pedicellaris* Gleason

7620

7621 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

7622

7623 *Peperomia*

- 7624 *Acalypha platyphylla* Muell.
 7625
 7626 *Passiflora antioquiensis* Karet.
 7627
 7628 *Psammisia Pennellii* A.C. Smith Type
^{not}
^{not} 7629 " *gracilis* A.C. Smith
^{not}
^{not} 7630
^{not} 7631 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiana* Standl.
 7632
 7633 *Carludovica*
 7634 *Ciesampelos tropaeolifolia* DC.?
 7635
 7636 *Dioscorea*
 7637
 7638 *Escallonia floribunda* HBK.
 7639
 7640 *Fragaria*
 7641 *Vittaria remota* Féé
 7642 *Geonoma iodolepis* Burret
 7643
 7644 *Chamaedorea*
 7645
 7646 *Phaseolus flavescente* Piper
 7647 ?
 7648
 7649
 1650 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 7651
 7652 *Rubus glaucus* Benth.
 7653 *Ephilobium* ^{meridense}_{denticulatum} ^{Hausk.} f. ad *aequinoctiale* Baum.
 7654 *Satureia Brownii* subsp. *cabrownii* C. Epling nom. nov.
 7655 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 7656 *Buddelja*
 7657 *Cordia venosa* Kellip. n. sp. isotype
 7658 *Eupatorium tequendamense* Hieron.
 7659 *Baccharis floribunda* HBK.
^{not} 7660 *Solanum holophyllum* Bitt.
 7661 *Solanum lepidotum* HBK.
 7662 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
^{not} 7663 *Salvia scutellarioides* Kunth
 7664 *Eupatorium quapulense* Klatt

- 7665
- 7666 *Ranunculus praemorsus* DC.
- 7667 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 7668
- 7669 *Blechnum unilaterale* Sw.
- 7670
- 7671 *Saxifrage?*
- 7672 *Pilea acuminata* Liebm.
- 7673
- 7674
- 7675 *Peperomia Elleworthii* Treb. n. sp.
- 7676 *Selaginella*
- 7677 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & L.
- 7678 *Pilea nutans* Shedd. C. v. n. by S. A. P. n. sp. in part.
- 7679 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
- 7680
- 7681 *Eric?*
- 7682 *Lanaea*
- 7683
- 7684
- 7685 *Leandra dichotoma* (Pav.) Cogn.
- 7686 *Becleria leucocarpa* Morton Type
- 7687 *Ex? o?*
- 7688 *Piper lentifolium* Treb., n. sp.
- 7689
- 7690
- 7691 *Gavendishia marginata* A. C. Smith
- 7692 *Asplenium rutaecaudum* Mett.? (juvenile)
- 7693
- 7694 *Palicourea Killipii* Standl. n. sp.
- 7695 *Centropogon pedicellaris*, var. *gallerensis* Gleason
- 7696 *Duggena ruidis* Standl. *Gonzalagunia flexuosa* Standl. Type
- 7697 *Begonia pastoensis* A. DC. (vel aff.)
- 7698 *Polypodium*
- 7699 *Guettarda micayensis* Standl. n. sp. ^{sabiceoides} Standl.
- 7700 *Centropogon gesneraeformis* Drake
- 7701 " *pedicellaris*, var. *gallerensis* Gleason
- 7702 *Cyrtandra*?
- 7703 *Pilea pteropodon* subintegra Shedd. Type.
- 7704
- 7705

- 7706
7707
7708
7709
7710 *Solanum*
7711 *Asplenium*
7712 *Selaginella*
7713 *Polypodium sphenodes* Kunze
7714 *Lasiacis saxicensis* (Steud.) Hitchc.
7715
7716
7717 *Asplenium serratum* L. & F.
7718
7719 *Hymenophyllum*
7720 *Elaphoglossum*
7721 *Asplenium circinatum* Rich.
7722 *Begonia glabra* Aubl.
7723 *Anthurium*
7724 *Elaphoglossum*
7725
7726 *Lipilazium*
7727 *Elaphoglossum*
7728 *Polyphidium*
7729 *Philodendron verrucosum* Mathieu
7730 *Tectaria*
7731
7732 *Picramnia gracilis* Trel.
7733 *g.*
7734 *Chamaedorea fimbriifrons* (Jacq.) Oerst.
7735
7736 *Hymenophyllum*
7737
7738 *Piper peltobryopse* Trel., n. sp.
7739
7740
7741 *Lycopodium*
7742 *Justicia*
7743
7744 *Peperomia alata* R. & P.
7745
7746 *Cryptandra*

- o 7747 *Elaphoglossum*
- 7748 *Psychotria reflexiramea* Standl. n. sp. *longirostris* (Rusby) Standl.
- 7749
- 7750
- 7751 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 7752 *Elaphoglossum*
- 7753 *Diplazium procerum* Sod.
- 7754 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.
- 7755 *Diplazium*
- 7756 "
- 7757 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
- 7758 *Dryopteris*
- 7759
- Total 7760 *Psychotria micayensis* Standl. n. sp.
- 7761 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.
- o 7762 *Trianaeopiper Killipii* Trel., n. sp.
- 5.8 7763 *Peperomia clematitidifolia* Trel. n. sp.
- 7764 "
- 7765 *Selaginella*
- 7766
- 7767
- 7768
- 7769 *Pteris rodophylla* Sw.
- 7770 *Burmeistera ceratogarpa* Zahlbr. ~~*tacerata* Harst.~~
- 7771 *Miconia Killipia pedunculata* Gleason (Type)
- 7772 *Dicranopteris*
- 7773 *Blechnum fraxineum* Willd.
- 7774 *Hemitelia*
- o 7775 *Piper lentifolium* Trel., n. sp.
- 7776 *Hyptis*
- 7777 *Hyptis atrorubens* Poit.
- o 7778 *Rindsaya arcuata* Kunze
- o 7779 *Besleria villosa* Fritsch?
- 7780
- 7781
- 7782 *Epea axillaris* (Sw.) Standl.
- 7783
- 7784
- 7785
- 7786 th.
- 7787 *Rynchospora panicifolia* Maury

- 7788 *Dicranopteris Bancroftii* (Hook.) Und.
- o 7789 *Enyopteris*
- 7790
- 7791 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason
- 7792 *Tillandsia Brunonis* André
- 7793
- 7794
- 7795 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
- 7796
- 7797 (Sterile, unidentifiable) *Clidemia petiolata* (Rich.) DC.
- 7798 *Mikania micrantha* HBK.
- 7799 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
- 7800
- 7801
- 7802 *Eurya sericea* (H. & B.) Blume.
- o 7803 *Trichanthes major* Hook. (det. Morton)
- 7804
- 7805 *Polyodium fraxinifolium* Jacq.
- 7806 *Polyodium glaucophyllum* Kunze
- 7807
- 7808 *Tioscorea*
- 7809 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
- 7810
- 7811
- 7812 *Ageratum latifolium* Cav.
- 7813
- 7814 *Cupatorium acuminatum* HBK.
- 7815
- 7816
- 7817 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
- 7818 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
- 7819 *Vernonia canescens* HBK.
- 7820 *Liabum hastifolium* P. & E.
- 7821 *Sabicea colombiana* Sternh.
- 7822 *Acalypha*
- 7823 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl. *Gonzalagunia Killipii* Standl. Type.
- 7824 *Mikania micrantha* HBK.
- 7825 *Manettia coccocypseloides* Sternh.
- 7826 *Mikania micrantha* HBK. ? (too young)
- 7827
- 7828 *Acalypha macrostachya* Jacq.

- 7829 *Salvia moschata* HBK.
- 7830
- 7831
- 7832 *Alsophila elongata* Hook.
- 7833
- 7834 Aff. *Rubus guyanensis* Focke
- 7835 *Rubus Killipii* Berger Type
- 7836 *Buddeia americana* L.
- 7837 *Begonia*
- 7838 *Liabum vulcanicum* Klatt
- 7839 *Solanum juglandifolium* H. & B.
- 7840
- 7841 *Phenax hirtus* (Sw.) Shedd.
- 7842 *Polymnia riparia* HBK.
- 7843 *Eupatorium turbacense* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.
- 7844 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.
- 7845 *bissampelos* Pareira L.
- 7846
- 7847 *Iresine celosia* L.
- 7848
- 7849 *Dennstedtia rubiginosa* (Kaulf.) Moore
- 7850 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.
- 7851
- 7852 *Selaginella*
- 7853 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
- 7854 [*Meibomia crotalum* Blake, n. sp.] *Nephromeria Poepigiana* Schindl.
- 7855 *Eupatorium nemorosum* Klatt
- 7856 *Dichromena globosa* R. & S.
- 7857 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
- 7858 *Mikania mucronulifera* Robinson spec. nov.
- 7859
- 7860 *Liabum hastifolium* P. & E.
- 7861
- 7862 *Burmeistera ceratocarpa* Zahlbr. ~~*taccata* Stat.~~
- 7863 *Vernonia*
- 7864 *Smilax tomentosa* HBK.
- 7865
- 7866 *Polymnia riparia* HBK.
- 7867 *Alsophila quadrifinnata* (Gmel.) C. Chr.
- 7868 *Dryopteris*
- 7869

- 7870 *Dicranopteris*
- 7871 " "
- 7872 *Eupatorium acuminatum* HBK.
- 7873 *Baccharis obtusa* Trev.
- 7874 " *Humboldtiana* Kl.
- 7875 *Boehmeria caudata* Sw.
- 7876 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 7877 "
- 7878 *Valeriana pandolleana* Gardn.
- 7879 "
- 7880 "
- 7881 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
- 7882 " "
- 7883 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
- 7884 *Alloplectus*
- 7885 *Pleurothallis*
- 7886 *Macleania amplexicaulis* A.C. Smith Type.
- 7887 *Besleria villosa* Fritsch?
- 7888 "
- 7889 "
- 7890 *Trichomanes Gardneri* v. d. B.?
- 7891 Polypodiaceae
- ^{Not at} 7892 ^{S.H.} *Psychotria Killipii* Standl n. sp.
- 7893 *Oleandra pilosa* Hook.
- 7894 *Mikania micayensis* Robinson n. sp.
- 7895 "
- 7896 *Elaphoglossum*
- 7897 "
- 7898 *Steinmannia balbisiana* HBK.
- 7899 "
- 7900 *Besleria solanoides* HBK.
acetifolia Benth.
- 7901 *Dryopteris*
- 7902 "
- 7903 "
- 7904 Laurac.
- 7905 "
- 7906 "
- 7907 "
- 7908 "
- 7909 *Gavendishia complectens* Hemsl.
- 7910 *Clusia multiflora* HBK.

- 7911
 7912
 7913
 7914 Blakea Pypidanthus Triana
 7915
 7916 Begonia glabra Aubl.
 7917 Mikania globulifera Rusby? (In part, as to inflor.)
 7918 Passiflora tribolophylla Harms
 7919 Dryopteris
 7920 Cordia micayensis Killip. Type.
 7921 Hemitelia
 7922
 7923
 7924 : ch.
 7925
 7926 Miconia Ruizii Naud.
 7927 " " "
 7928 Trichantha major Hook. (det. Morton)
 7929
 7930
 7931 Selaginella
 7932
 7933 Palicourea Killipii Standl. n. sp.
 7934 Paritebe viburnoides Standl. n. sp.
 7935
 7936 Miconia mimica Gleason. n. sp.
 7937
 7938
 7939
 7940
 7941 Orchidium jamesonianum (Oliv.)
 7942 Burmeistera ^{Teratocarpa} tectorata Harst
 7943 Psychotria gallerana Standl. n. sp.
 7944 Lonchitis Lindeniana Hook.
 7945 Palicourea Killipii Standl. n. sp.
 7946
 7947 Ectontosoria Sphenomeris Killipii Mayou Type
 7948 Centropogon pedicellaris, var. gallerensis Gleason
 7949 Solanum
 7950 Dryopteris longicaulis (Baker) C. Chr.?
 7951 Miconia Pennellii Gleason

- 7952 *Liabum perfoliatum* Blake Type
 7953
 7954 *Mikania Ruiziana* Poepp.
 7955 *Burmeistera ceratocarpa* Zahlbr.
 7956 *Gonzalagunia discolor* Standl. (det. Standl.)
 7957 *Palicourea caucana* Standl. n. sp.
 7958
 7959 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) *Gonzalagunia discolor* Standl. Type.
 7960 *Orechylleum unifolium* (R. & P.) Barnhart
 7961 " *jamesonianum* (Oliv.) Barnhart
 7962
 7963
 7964 *Nonnina*
 7965 *Liabum vulcanicum* Klatt
 7966
 Nota: 7967 *Centropogon pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason
 7968
 7969 *Miconia grandiflora* Cogn. (Det. Gleason)
 7970
 7971 *Utricularia exotica* Gmel. *Schradera revoluta* Standl. Type.
 7972 *Passiflora leptophischa* Harms
 7973
 7974 *Piper agellifolium* Sol., n. sp.
 7975 *Baccharis*.
 7976
 7977
 7978 *Eriociss.*
 Nota: 7979 *Siphocampylus umbellatus* (H.B.K.) G. Don
 7980 *Burmeistera Killipii* Gleason
 Nota: 7981 *Miconia polynemata* Triana
 7982 " *stipularis* Naud.
 7983
 7984 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7985 *Viola stipularis* Sw.
 7986
 7987
 7988
 7989
 7990
 7991 *Galium obovatum* H.B.K. *Pelbanium nitidum* (H.B.K.) Schum.
 7992 *Fuchsia Hartwegi* Benth.

- 7993 *Verbesina altipetens* Blake (Type)
 7994 *Begonia*
 7995 *Polyetichum*
 7996 *Besleria riparia* Morton
 7997 *Arundinaria trianae* Munro
 7998
 7999 *... sp.?*
 8000 *... sp.?*
 8001
 8002 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez
 8003
 8004
 8005 *Peperomia muscipara* Treb. n. sp.
 8006
 8007 *Killipia quadrangularis* Gleason, n. gen. & sp.
 8008 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8009
 8010
 8011 *Lycopodium Eichleri* Glaz.
 8012 " *Lehmannii* Hieron.
 8013 *Escallonia floribunda* H.B.K.
 8014
 8015 *Liabum haetifolium* P. & E.
 8016 *Bonarea*
 8017 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8018 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 8019 *Mimosa floribunda* Willd.
 8020 *Monnieria*
 8021 *Ageratum latifolium* Cav.
 8022 *Mikania sylvatica* Klatt
 8023 "
 8024 *Cordia colombiana* Killip. Type
 8025 *Solanum*
 8026 *Baccharis floribunda* HBK.
 8027 *Croton*
 8028 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
 8029 *Siparuna Kielpii* Perkins
 8030 *Valeriana Paronii* Poepp.
 8031 *Cyperus melanostachys* HBK.
 8032
 8033 *Siphocampylus obovoides* Gleason

- 8034 *Verbesina nudipes* Blake?
- 8035 *Begonia foliosa* HBK.
- 8036 *Buddleia americana* L.
- 8037 *Piper san-antonianum* Trel., n. sp.
- 8038
- 8039
- 8040 *Calea colombiana* Sand. Sp. nov.
- 8041 *Hyptis atrorubens* Poit.
- 8042 *Cecropia*
- 8043 *Iresine celosia* L.
- 8044 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- 8045 *Bidens pilosa* L.
- 8046 *Phytolacca octandra* L.
- 8047
- 8048 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden
- 8049 *Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
- 8050.
- 8051
- 8052 *Piper san-antonium* Trel., n. sp.
- 8053 *Acalypha platyphylla* Muell.
- 8054 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A. DC. (Det. A. C. Smith)
- 8055 *Heimmannia calothysa* Diels.
- 8056 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
- 8057 *Leperomia moralesana* Trel. n. sp.
- 8058 *Hemitelia*
- 8059 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
- 8060 *Oxalis pubescens* HBK.
- 8061 *Piper orteganum* Trel., n. sp.
- 8062 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
- 8063 *Burmeistera lacerata* Karet.
- 8064 *Rondeletia glabrescens* Standl. n. sp.
- 8065 *Besleria solanoides* HBK.
- 8066 *Datura candida* (Pers.) Safford
- 8067 *Stachys Micheliana* Brig.
- 8068 *Bidens pilosa* L., var.
- 8069 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
- 8070 *Heliopsis buphtalmoides* (Jacq.) Dunal.
- 8071 *Piper ramalanum* Trel., n. sp.
- 8072 *Eupatorium pycnocephalum* Less., v. *caucanum* Rob. n. var.
- 8073 *Begonia*
- 8074 *Passiflora ligularis* Juss.

- 8075 *Vernonia triectorum* Gl. n. sp.
- 8076 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- 8077 *Equisetum bogotense* HBK.
- 8078 *Tradescantia*
- 8079 *Isoloma*
- 8080
- 8081
- 8082 *Lantana trifolia* L. meridiana ^{Hausknecht}
- 8083 *Epilobium denticulatum* B. & S. f. ad aequinoctiale Baum. det. G.S.
- 8084 *Crotalaria anagyroides* HBK.
- 8085 *Ageratum latifolium* Cav.
- 8086 *Myrica pubescens* Willd.
- 8087 *Bentropogon Lehmannii* Zahlbr.
- 8088 *Cinchona pubescens* Vahl
- 8089 *Phus juglandifolia* HBK.
- 8090 *Panicum glutinosum* Sw.
- 8091 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 8092 *Pteridium arachnoideum* (L.) Maxon
- 8093 *Calea colombiana* Cand.
- 8094 *Gaultheria pubescens* Fedde & Basil.
- 8095
- 8096 *Salvia moschata* HBK.
- 8097 *Helicocarpus rufis* Stots.
- 8098 *Panicum olivaceum* H. & C.?
- 8099
- 8100 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
- 8101 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel
- 8102 *Eriosema diffusum* G. Don
- 8103 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- 8104 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
- 8105 " *sericophylla* (Schlecht.) Kuntze
- 8106 *Panicum arenicoloides* Ashe
- 8107 *Baccharis tridentata* Vahl
- 8108 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) B. & S.
- 8109 *Andropogon tener* (Nees) Kunth
- 8110 " *condensatus* H.B.K.
- 8111 *Pynchospora glauca* Vahl
- 8112 *Oxonopus compressus* (Sw.) Beauvois?
- 8113
- 8114 *Andropogon leucostachys* H.B.K.
- 8115 " *semiberbis* (Nees) Kunth.

- not at
S.H. 8116 *Rynchospora polystylo* Vahl.
 8117 *Hyptis silvestris* Epl.
 8118 *Rynchospora aristata* Poeckl.
 8119 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 8120 *Paspalum paniculatum* L.
 8121 *Dichromena ciliata* Vahl
 8122 *Panicum*
 o 8123 *Inga Oerstediana* Benth.
 8124 *Arundinella hispida* (Willd.) Kuntze.
 8125 *Vernonia canescens* HBK.
 8126 *Mimosa floribunda* Willd.
 8127 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 8128 *Tibouchina ciliaris* (Vent.) Cogn.
 8129 *Panicum*, probably n. sp.
 o 8130 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8131 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 8132 *Jornia diphylla* (L.) Pers.
 8133 *Hypoxis decumbens* L.
 8134 *Lindsoya stricta* (Sw.) Dry.
 8135 *Eragrostis lugens* Nees
 8136 *Chaptalia albescens* (DC.) Mart.
 8137 *Erianthus trinii* Hoch.
 8138 *Gnaphalium purpureum* L.
 8139 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 8140 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
 8141
 8142 *Anemia villosa* H. & B.
 not at
8143 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
 8144 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 8145
 8146 U.S. *Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy
 8147 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.
 frag. 8147 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 8148
 8149 *Rynchospora globosa* (HBK.) R. & S.
 8150 *Befaria glauca* coarctata (HBK.) Mansf. & Steumer
 8151
 8152 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth.
 8153 *Gaultheria erecta* Vent.
 not at
8154 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
 8155 *Rynchospora glauca* Vahl
 8156 *Panicum arenicoloides* Ashe.

- 8157 *Waltheria americana* L.
 8158 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8159 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 8160 *Gynernium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 8161 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau
 8162 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8163 *Hornolepis aturensis* (H.B.K.) Chases
 8164 *Paspalum pilosum* Lam.
 8165
 8166 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8167 *Anagallis pumila* Sw.
 8168 *Cyperus Haspan* L.
 8169 *Rynchospora*
 8170 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8171 *Polygala longicaulis* HBK.
 8172 *Lobelia fastigiata* HBK.
 8173 *Steiractinia Sodiroi* (Hieron.) Blake (det. Blake)
 8174 *Paspalum pectinatum* Nees.
 8175 *Hypericum thesiifolium* HBK.
 8176
 8177 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
 8178 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
 8179
 8180
 8181 *Polygala gracilis* HBK.
 8182 *Crotalaria pterocaula* Desv.
 8183 *Rynchospora*
 8184 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 8185
 8186 *Congya chilensis* Spreng.
 8187 *Peperomia mollis* HBK.
 8188 *Ditassa caucana* Pittier
 8189 *Stenophyllum junciformis* (HBK.) Britton
 8190 *Sporobolus brasiliensis* Hack.
 8191 *Taronia ovata* (Presl)
 8192 *Psychotria carthagenensis* Jacq. *alba* R. & P.
 8193
 8194 *Weinmannia pubescens* HBK.
 8195 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 8196
 8197

- 8198 *Heinmannia auriculifera* Hieron.?
 8199 *Oreopanax microcephalus* Harms
 8200 *Polypodium triseriale* Sw.
 8201 *Peperomia opacifolia* Tréb. n. sp.
 8202
 8203 *Rhipsalis roseana* Berger.
 8204 *Polypodium*
 8205
 8206 *Jussiaea peruviana* L.
 8207
 8208 *Niodia Borreria scimoides* (Burm.) DC.
 8209 *Sauvagesia erecta* L.
 8210
 8211 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8212
 8213 *Mayaca fluviatilis* Aubl.
 8214 *Rapanea guyanensis* Aubl.
 8215 *Psidium aracá* Raddi
 8216 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Moq
 8217 *H. ruopteris*
 8218 *Begonia troximoides* Benth., var. *ocanensis* DC.
 8219 *Erechtites valerianaefolia* (Hoff.) DC.
 8220
 8221 *Rynchospora corymbosa* (L.) Button ?
 8222 *Lycopodium rigidum* Smel.
 8223 *Utricularia*, cf. *aphylla* R. & P.
 8224 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 8225 *Miconia albicans* (Sw.) Triana
 8226 *Oreoh.*
 8227 *Triumfetta*
 8228 *Lycopodium alopecuroides* L.
 8229 *Scleria hirtella* Sw.
 8230
 8231 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8232 *Piper*
 8233 *Struthiopteris*
 8234 *Rapanea guyanensis* Aubl.
 8235 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.
 8236 *Utricularia*
 8237 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8238 *Panicum cyaneescens* Nees.

- 8239 *Juncus densiflorus* HBK.
 8240 *Cyperus unioloides* R. Br.
 8241 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 8242 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britton
 8243 *Pelocarya robusta* (Kunth) Nees
 8244 *Osmunda regalis* L.
 8245 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 8246
 8247 *Ligna repens* (L.) Kuntze
 8248
 8249 *Erechtites valerianaefolia* (Hoff.) DC.
 8250 *Galea colombiana* Sand.
 8251 *Tibouchina Lindeniana* Bogn.
 8252 *Mikania sylvatica* Klatt
 8253 *Antidaphne colombiana* Killip
 8254
 8255
 8256 *Valeriana Favarii* Poepp.
 8257 *Trema*
 8258 *Saurauja Prainiana Humboldiana* Busc. (Compared with type at Kew)
 8259 *Lasiacis ligulata* H. & G.
 8260 *Piper granulosum* R. & P.
 8261 *Phoradendron*
 8262 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 8263
 8264
 8265 *Datura candida* (Pere.) Safford
 8266 *Berxylon*
 8267 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8268
 8269 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
 8270 *Hygrophila*
 8271
 8272
 8273
 8274
 8275 *Pseumviea macrophylla* (HBK.) Kl.
 8276 *Peperomia mollis* HBK.
 8277 *Cryptanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 8278 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8279 *Quercus tolimensis* H. & B.

- 8280
 8281
 8282 *Lysim. sp.*
 8283
 8284 *Duranta repens* L.
 8285 *Scutellaria incarnata* Ventenat
 8286 *Heinmannia lanprophylla* Diele?
 8287 *Panunculus praemorsus* DC.
 8288
 8289 *Heinmannia pubescens* HBK.
 8290 *Pontanea canescens* (Willd.) Standl.
 8291 *Piperomia moralesana* Trel. n. sp.
 8292 *Psychotria Strygieri* Sternb. *erythrocephala* (Schum. & Kr.) Standl.
 8293
 8294 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Planch.
 8295
 8296 *Polypodium*
 8297 *Elaphoglossum*
 8298 *Borreria ocyoides* (Burm.) DC.
 8299 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg
 8300 *Gymnosiphon Dictyostegia purdieana* Benth. (comp. with Purdie type at Kew)
 8301 *Dictyostegia Purdieana* Benth.
 8302
 8303 *Nephrolepis pendula* (Raddi) f. Sm.
 8304 *Lycopodium complanatum* L., var.
 8305 *Praammissa macrophylla* (HBK.) Kl.
 8306 *Heinmannia ovata* Cav.
 8307 *Lestrum*
 8308
 8309
 8310
 8311
 8312 *Aleophila elongata* Hook.
 8313 *Citrus medica* L.
 8314 *Mikania micrantha* HBK.
 8315 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 8316
 8317
 8318 *Melochia hirsuta* Cav.
 8319 *Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch.
 8320 *Arthrostylidium Trinii* Repr.

- 8321 *Scleria bracteata* L. av.
- 8322 *Glibadium surinumense* L.
- 8323 *Ditassa caucana* Pittier.
- 8324 *Cleidemia dependens* D. Don
- 8325
- 8326 *Dioclea sericea* HBK.
- 8327 *Eriosema violaceum* G. Don.
- 8328 *Phaseolus hirsutus* Mart.
- 8329
- 8330 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
- 8331 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
- 8332 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
- 8333 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.
- 8334 *Trichomanes rigidum* Sw.
- 8335 *Dicliptera*
- 8336 *Gassia hirsuta* L.
- 8337 *Gymnolomia tenella* HBK.
- 8338
- 8339
- 8340
- 8341 *Piaropus cassipes* (Mart.) Raf.
- 8342 *Glibadium surinamense* L.
- 8343 *Jacquemontia luxurians* (Moric.) Hallier
- 8344 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
- 8345 *Solanum*
- 8346 *Phyllanthus nobilis* (L.f.) Muell.
- 8347 *Isarica goudotiana* Blanch. & Tr.
- 8348 *Solanum umbellatum* Mill.
- 8349 *Solanum asperum* L.C. Rich.
- 8350
- 8351
- 8352 *Piper garaeanum* Trel., n. sp.
- 8353 *Hamelia erecta* Jacq.
- 8354 *Nelosis guianensis* Rich. (vel aff.; comp. at Berlin)
- 8355 *Haplostele*
- 8356 *Petiveria alliacea* L.
- 8357 *Asplenium cristatum* Lam.
- 8358 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
- 8359
- 8360 *Peperomia guayabalana* Trel. n. sp.
- 8361 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.

- 8362 *Psychotria glomerata* H.B.K.
 8363 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
 8364 *Acanthospermum hispidum* DC.
 8365 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 ♂ 8366 *Citrus aurantifolia* (Christ) Swingle
 8367
 8368
 8369 *Phoradendron*
 + 8370 *Cyperus vegetus* Willd.
 8371 *Hylocereus polyrhizus* (Sheb.) B. & R.
 8372 *Vernonia patens* HBK.
 8373 *Gossia occidentalis* L.
 8374 *Pithecellobium lanceolatum* (HBK.) Benth.
 8375 ..
 8376 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 8377 *Schistocarpha Hoffmannii* Kunze
 8378 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir.
 ♂ 8379 *Mimosa pigra* L.
 + 8380 *Gossia tora* L.
 .. 8381 .. *reticulata* Willd.
 8382 ..
 + 8383 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 8384 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
 8385 *Lantana fucata* Lindl.
 8386 *Opuntia Pittieri* B. & R.
 8387 *Vernonia brasiliiana* (L.) Griseb.
 8388 *Iresine celosia* L.
 8389 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 8390 *Catopsis fulgens* Griseb.
 8391 *Ficus zargalensis* Standl. Type.
 8392 *Phoradendron*
 8393 *Achatocarpus nigricana* Triana
 8394 *Phthisirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl. Near type locality
 8395 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.
 8396 *Tillandsia subimbricata* Bak.
 8397 ..
 8398 *Euphorbia cotinifolia* L.
 8399 *Tillandsia juncea* Lec.
 8400 ..
 8401 *Solanum*
 8402 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

- 8403 *Croton*
 8404 *Hylocereus polystachyus* (Liebm.) B. & R.
 8405 *Polypodium brasiliense* Poir.
 8406 *Cattleya*
 8407 *Polypodium plumula* H. & B.
 8408
 8409 *Oncidium*
 8410 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
 8411
 8412
 8413 *Anthurium rigidulum* Schott
 8414
 8415
 8416 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
 8417 *Bunchosia nitida* Juss.
 8418 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
 8419
 8420
 8421 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 8422 *Pavonia sepium* St. Hil.
 8423
 8424
 8425
 8426 *Prestonia acutifolia* (Benth.) K. Sch.
 8427 *Rotala ramosior* (L.) Koehne
 8428
 8429 *Peperomia rotundifolia* f. ^{Late. ad sp. non v. c.} (*P. rotundifolia* HBK.)
 8430 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw.
 8431
 8432 *Polypodium percussum* Cav.
 8433 *Myrcia Eugenia procera* (Swartz) Poir
 8434
 8435 *Eugenia*
 8436 *Eupatorium morifolium* Mill.
 8437
 8438 *Renealmia cernua* (Sw.) Macbr.
 8439 *Serjania glabrata* HBK. (form) (Comp. at Berlin)
 8440 *Peperomia garzalana* Treb. n. sp.
 8441 *Gordia microcephala* Willd.
 8442 *Calea glomerata* Klatt
 8443 *Pithecellobium*

- 8444 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Bass.
 8445 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) *Gonzalagunia cornifolia* (HBK.) Standl.
 8446 *Mucuna*, near Holtoni Kuntze ^{andreae Micheli}
 8447 *Dioclea guianensis* Benth.
 8448 *Baccharis trinervis* Père, var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
 8449 *Acalypha macrostachya* Jacq.
 8450 *Piper granulosum* R. + P.
 8451 *Hyptis*
 8452 *Inga Holtoni* Pittier
 8453 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
 8454 *Erythronium*
 8455 "
 8456 *Arthrostylidium Trinii*. Rupr.
 8457 *Cupania papillosa* Poepp.
 8458 *Guzaguma ulmifolia* Lam.
 8459 "
 8460 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 8461 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.
 8462 *Pectis elongata* HBK.
 8463 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 8464 *Galactia velutina* Benth.
 8465 "
 8466 *Dioclea guianensis* Benth.
 8467 *Syagrus sancona* Karst.?
 8468 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 8469 *Cordia*
 8470 *Paspalum plicatulum* Michx.
 8471 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8472 *Indigofera Lapedezoides* HBK.
 8473 *Dolicholus Pittieri*, Standl. *Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC.
 8474 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
 8475 *Erigeron bonariensis* L.
 8476 *Dichromena ciliata* Vahl.
 8477 "
 8478 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 8479 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
 8480 *Vernonia brachiata* Benth.
 8481 "
 8482 "
 8483 "
 8484 *Justicia comata* (L.) Lam.

- 8485 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8486
 8487 *Adenostemma Lavenia* (L.) Rtz.
 8488 Commel.
 8489
 8490 *Mikania micrantha* HBK.
 8491 Primosa
 8492
 8493 *Hygrophila*
 8494
 8495 *Sida rhombifolia* L.
 8496 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 8497 *Ipomoea mutabilis* Lindl.
 8498 Commel.
 8499 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 8500
 8501 *Ardisia*
 8502
 8503 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze] *M. Sinclairii* (Benth.) Schindl.
 8504 *Selaginella*
 8505
 8506 *Lycopodium coccinea* H. & B. J. Kuntze
 8507 *Myrcia pylopoides* (HBK.) DC. *Eugenia pericephala*
 8508 *Malachra rufa* Benth.
 8509
 8510 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 8511 *Dalechampia canescens* HBK. (Comp. with type at Berlin)
 8512 *Hexiconia latispatha* Benth.
 8513 *Alpinia*
 8514 *Vitis cariba* DC.
 8515 *Verbesina Pennellii* Blake
 8516 *Vitis cariba* DC.
 8517 *Pteridium* sp.
 8518 *Panicum maximum* Jacq.
 8519 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 o 8520 *Dioscorea polygonoides* H. & B.
 8521 *Separuna laurifolia* (HBK.) A. DC.
 8522 *Cassia indecora* H. B. K.
 8523 *Helianthium tenellum* (Mart.) Britton
 8524 *Psychotria micrantha* H. B. K.
 8525

8526 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce

near Linares Caldas, L.

SMITHSONIAN INSTITUTION
UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
WASHINGTON, D. C.

November 4, 1932.

Dr. B. L. Robinson,
Gray Herbarium of Harvard University,
Cambridge, Massachusetts.

Dear Dr. Robinson:

Thank you for calling my attention to the error in regard to no. 8834 of the Pennell-Killip series. This should be 7734. You are quite right in assuming that only a single series of numbers was used for our collection, though the names of collectors vary on the labels. In this same connection, Dr. Blake has called my attention to the fact that I recently reported Pennell-Killip 9218 as *Verbesina killipii*. This is obviously an error also as that number is one of those you have reported on. I cannot explain this mistake just now as the composites which Dr. Blake turned over to me for reporting are among an accumulation of specimens awaiting distribution. Please excuse such errors. I am acting as a sort of clearing house for all the South American identification work and although I try to check over everything there always are a few mistakes among the thousands of names sent out every few months.

I was surprised to find the other day another package of Eupatorieae of the Mutis collection. I do not believe that the receipt of this subsequent to the other lot will give you much extra labor, so we are venturing to forward it. Mr. Maxon will arrange for its shipment in a few days.

Sincerely yours,

Ellsworth P. Killip

Ellsworth P. Killip
Associate Curator
Division of Plants.

8562 *Gentropogon cornutus* (L.) Druce8563 *Solanum micranthum* Willd.8564 *Xyptis*

2 sh.

8565 *Solanum*8566 *Piper umbellatum* L.8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.

- 8526 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce
 8527 *bissampelos pareira* L.
 8528 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 8529 *Melochia pyramidata* L. (form)
 8530
 8531 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. (Type)
 8532
 8533 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 8534 *Hamelia erecta* Jacq.
 8535 *Pouzolzia obliqua* Stev.
 8536 *C. inc.*
 8537
 8538 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.
 8539 *Serjania glabrata* HBK. (form)
 8540 *Kohleria spicata* (HBK.) Ceretel
 8541 *Passiflora rubra* L.
 8542
 8543 *Lycoseris*
 8544 *Duranta repens* L.
 8545
 8546 *Ficus*
 8547 *Liabum melaetomoides* (HBK.) Tres.
 8548 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 8549
 8550
 8551 *Aleophila elongata* Hook.
 8552 *Blechnum occidentale* L.
 8553 *Dryopteris*
 8554 *Dryopteris*
 8554^a *Dryopteris* <sup>8554^b Dryopteris
 8555 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 8556 "
 8557 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
 8558 *Hyptis*
 8559 *Solanum eucophanta* Dunal
 8560 *Dioscorea martensis* R. Br.
 8561 *Caladium bicolor* (Ait.) Vent.
 8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8563 *Solanum micranthum* Willd.
 8564 *Hyptis* 2 sh.
 8565 *Solanum*
 8566 *Piper umbellatum* L.
 8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.</sup>

- 8568 *Cissus trifoliata* L.
8569 *Aeschynomene americana* L.
8570 *Senecio*
8571 *apoc.*
8572 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
8573 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
8574
8575 *Piper*, cf. *auritum* HBK.
8576 *Filmsia Martinezia caryotifolia* HBK.
8577 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
8578 *Gonolobus*
8579 *Calathea magnifica* Morton & Skutch
8580 *Psychotria micrantha* H.B.K.
8581 *Passiflora coriacea* Juss.
8582 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
8583 *Dryopteris angustifolia* Willd. Urb.
8584 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
8585
8586
8587
8588
8589
8590 *Sida rhombifolia* L.
8591 *Spilanthes ocytifolia* (Lam.) A. H. Moore.
8592 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
8593 *Verbena litoralis* HBK.
8594 *Piper*
8595
8596 *Solanum asperum* L. C. Rech. ^{umbellatum Mill.}
8597 *Bentropogon cornutus* (L.) Druce
8598 *Hyptis*
8599 *Stellaria*
8600
8601 *Passiflora adenopoda* DC.
8602 *Oxyptelum cordifolium* (Vant.) Schlecht.
8603 *Kissampelos grandifolia* Tr. & Planch.
8604 *Balliphurus Bonplandii* (Kunth) Baill.
8605 *Dennstedtia cicutaria* (Sw.) Moore
8606 *Crotalaria incana* L.
8607 *Cassia indecora* H. B. K.
8608 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Mog.

- 8609 *Bostus sanguineus* Donn. Sm.
 8610 *Pteris podophylla* Sw.
 8611 " "
 8612 *Valeriana Candolleana* Gardn.
 8613 *Chamaefistula hagenii* (Britton & Killip)
macrophylla (Kunth) B. & R.
 8614
 8615 *Solanum*
 8616
 8617 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8618 *Begonia*
 8619 *Peperomia talinifolia* HBK.
 8620 " "
 8621 *Oxyanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 8622 *Spilanthes ocytropifolia* (Lam.) A. N. Moore
 8623 *Manettia coccocypseloides* Benth.
 8624 *Pelargonium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 8625 *Sida rhombifolia surinamensis* (Miq.) K. Sch.
 8626 *Malachra rudis* Benth.
 8627 *Piper tabejanum* Trab., n. sp.
 8628 *Liabum nigropilosum* Hieron.
 8629 *Dryopteris oligophylla* Maxon, var.
 8630
 8631 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp.
 8632 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
 8633 *Passiflora adenopoda* DC.
 8634 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
 8635 *Thunbergia alata* Bojer
 8636 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.
 8637 *Hygrophila*
 8638 *Ageratum conyzoides* L.
 8639 *Cuphea balsamona* L.
 8640 " *racemosa* (L. f.) Spreng.
 8641 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 8642 *Zornia diphylla* (L.) Pers.
 8643
 8644 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees
 8645 *Panicum polygonatum* Schrad.
 8646 *Heteranthera reniformis* R. & P.
 8647 *Begonia*
 8648 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 8649 " *Haspan* L.

- no. 8650 *Cyperus melanocarpa* HBK.
 8651 *Juncus* sp.
 8652 *Sechium*
 8653
 8654 *Lantana trifolia* L.
 8655
 natat 8656 *Pherax hirtus* (Sw.) Wedd.
 8657 *Trismeria trifoliata* (L.) Diels
 8658 *Phytolacca icasandra* L.
 8659
 8660 *Syngonium Vellozianum* Schott
 8661 *Psychotria brachiata* Sw.
 8662 *Pteris Tunzeana* Ag.
 8663 " " " *multifera* Hieron. (det. C. Chr.)
 8664
 8665 *Dennstedtia*
 8666 *Saurauja floribunda laevigata* Busc.
 8667 *Aegiphila Mutisii* HBK. ? (fruiting only)
 8668 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8669 *Clematis dioica* L. *floribunda* Tr. & Planch.
 8670 *Passiflora Hahnii* (Fourr.) Mast.
 8671 " *maliformis* L.
 8672 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8673
 8674 *Stachys Micheliana* Brig.
 8675 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.
 8676
 8677 *Dahlia*
 8678 *Baccharis floribunda* HBK.
 8679 *Ranunculus praemorsus* DC.
 8680 *Typha angustifolia* L.
 8681 *Erythrina*
 8682 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8683 *Kommel.*
 8684 *Lycopodium*
 8685
 8686
 8687
 8688
 8689 *Aeschynomene sensitiva* Sw.
 8690 *Juncus*

- 8691 *Melothria fluminensis* Gardn.
 8692 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 8693 *Habenaria*
 8694 *Schiastocarpha*
 8695 *Dicliptera*
 8696 *Dombeya lappacea* L'Her.
 8697 *Dianthera*, cf. *secunda* Vahl.
 8698 *Calopogonium galactioides* Benth.
 8699 *Polyppogon elongatus* H.B.K.
 8700 *Liabum nigropilosum* Hieron.
 8701 *Dichromena* ^{*polystachya* Reinel} *Taboni* Britton
 8702 *Polymnia riparia* HBK.
 8703 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 8704 *Clibadium surinamense* L.
 8705 ^{*Agave*} *Selaginella*
 8705^a " *Selaginella*
 8706 " *Sedum* ^{*truncatiloba* (Aubl.) Matthes}
 8707 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 8708 *Equisetum bogotense* HBK.
 8709 "
 8710 *Boehmeria caudata* Sw.
 8711
 8712 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.
 8713 *Grotalaria nitens* HBK.
 8714 *Bihai*. sp. nov.
 8715 *Mucuna mutisiana* DC. (Comp. at Kew)
 8716 *Croton magdalenensis glabrata* Muell. Arg. (Comp. with type at Kew)
 8717 *Selaginella costaricensis* Hieron. (det. S. G. Pitt)
 8718
 8719
 8720
 8721 *bhamissa* *altissima* (Jacq.) HBK.
 8722 *Grotalaria anagyroides* HBK.
 8723 *Moninna Trianae* Chod. (Det. Chod.)
 8724 *Ocotea cissiflora* Mez
 8725 *Palicourea popayanensis* Benth.
 8726 *Centropogon congestus* Gleason
 8727 *Persea gratissima* Gaertn.
 8728 *Tropaeolum pubescens* HBK.
 8729 *Salix Humboldtiana* Willd.
 8730 *Acalypha*
 8731 *Polymnia riparia* HBK.

- 8732 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8733 *Hioscorea polygonoides* H. B.
 8734
 8735 *Alternanthera microcephala* var. *laticeps* Standl.
 8736 *Eupatorium caldense* Robineon spec. nov.
 8737 *Rubus urticaefolius* Poir.
 8738
 8739
 8740 *Monnieria mollis* Pl. & Lind.
 8741 *Monnieria*
 8742 *Vernonia canescens* HBK.
 8743 *Siegesbeckia orientalis* L. *cordifolia* HBK.
 8744 *Passiflora alnifolia* HBK.
 8745 *Cestrum*
 8746 *Ambrosia cumanensis* HBK.
 8747 *Sphacelae parviflora* Benth.
 8748 *Bystropogon mollis* Kunth *Menthostachys mollis* (HBK.) Cpl.
 8749
 8750 *Isoloma*
 8751 *Eupatorium Pennellii* Robinson
 8752 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8753 *Vasquezia anemonifolia* (HBK.) Blake
 8754 Aff. *Rubus adenotrichus* Schlcht., perhaps *R. adenotrichus* × *porphyromallus*
 8755 *Serjania dasyclados* Radlk.
 8756 *Hioscorea martensis* J. Ruth
 8757 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 8758 *Carex cladostachya* Wahl.
 8759 *Rynchospora polyphylla* Vahl
 8760 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8761 *Panicum glutinosum* Sw.
 8762 *Dicranopteris bifida* (Willd.) Maxon
 8763 *Lycopodium cernuum* L.
 8764
 8765
 8766 *Baccharis decussata* (Flatt) Hieron.
 8767 *Piper*
 8768 *Rubus*
 8769 *Senecio Urbani* Hieron.
 8770 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 8771 *Adiantum fulverulentum* L.
 8772 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.

- 8773 *Dicranopteris*
 8774 *Pteris quadriaurita* Retz
 8775 *Dryopteris utoñensis* Hieron. ? (det. C. Che.)
 8776 *Polygala aequalilobata* HBK.
 8777 *Gonyza chilensis* Sprng
 8778 *Rubus glaucus* Benth.
 8779 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8780 *irotalaria*
 8781 *Piper aequalifolium* Trel., n. sp.
 8782 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 8783 *Polypodium*
 8784 *Heliconia revoluta* Griggs
 8785 *Dennstedtia consanguinea* (L.) Moore
 8786 *Pilea imparifolia* Shedd.
 8787 *Geonomia dicranospatha* Burret
 8788 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (cf.)
 8789 *Asplenium cirrhotum* Rich., var. *partitum* (R. L.)?
 8790 *Barludovia tetragona* HBK. (Comp. with type at Paris)
 8791
 8792 *Miconia acuminifera* Triana
 8793 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.
 8794 *Posoqueria latifolia* (Rudge) R. & S.
 8795
 8796 *Asplenium scandens* Harst.
 8797 *Struthiopteris ensiformis* (Liebm.) Brodsh.
 8798 *Besleria tincta* Morton Type
 8799 *Asplenium ferulaceum* Moore
 8800 *Dryopteris*
 8801 *Piper*
 8802 *Asplenium rutaceum* Mett.
 8803 *Miconia* sp.
 8804 *Calicourea acetosoides* Griseb. ? *calophlebia* Standl. Type
 8805 *Havetia laevifolia* HBK.
 8806 *Piper*
 8807 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8808 *Asplenium*
 8809 " *lactum* Sw.
 8810 *Oreopanax*
 8811 *Cestrum*
 8812 *Peperomia pendentibacca* Trel. n. sp.
 8813 " *Pennelli* Trel. n. sp.

- 8814 *Anthurium variegatum* J. Moore
 8815 *Diplazium*
 8816
 8817 *Piper multiforme* Treb., n. sp.
 8818
 8819 *Polypodium*
 8820 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 8821 *Pteris virens* L. sv.
 8822 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8823 *Mikania sylvatica* Klatt
 8824 *Sanicula liberta* B. & S.
 8825 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8826
 8827 *Begonia obtusa* Trev.
 8828
 8829 *Antidaphne colombiana* Killip
 8830 *Acalypha platyphylla* Muell.
 8831 *Heliconia revoluta* Griggs (det. Griggs)
 8832 *Psychotria anomothyrea* Schum. & D. Sm.
 8833 *Polypodium - frainifolium* Jacq.
 8834 *Mikania sylvatica* Klatt
 8835 *Phaseolus*
 8836 *Kohleria ocellata* (Hook.) Fritsch
 8837
 8838 *Cuphea carthaginensis* (Jacq.) Macbr.
 8839 *Cuphea*, cf. *spicata* Cav.
 8840 *Cyperus sinicus* Presl.
 8841 " *hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 8842 *Struthiopteris*
 8843 *Polypodium*
 8844 *Salvia calocalicina* Briq.
 8845 *Saurauja excelsa* Willd., var. *anthotricha* Busc.
 8846 *Diplazium procerum* Sod.
 8847
 8848 *Wrightia*
 8849 *Selaginella*
 8850 *Elaphoglossum huaiense* (Ruiz) Christ
 8851 *Hypocochlidium rigidum* Gmel.
 8852 *Grotalaria sagittalis* L. ?
 8853 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 8854 *Phyllanthus lathyroides* HBK.

- 8855 *Dochroma*
 8856 *Grotalaria anagyroides* HBK.
 8857 *Baccharis floribunda* HBK.
 8858 *Ridene rubifolia* HBK.
 8859 *Viguiera*
 8860 *Rubus Sellowii* L. & S. (rel off.)
 8861 *Barnadesia trianae* Hieron.
 8862 *Cavendishia scabriungula* (HBK.) Hoer.
 8863 *Albumium hypocarpium* (L.) Hennel.
 8864 *Hyptis silvestris* Epl.
 8865
 8866 *Centropogon grandis* (L.f.) Presl.
 8867 *Solanum*
 8868 *Palicourea macrocalyx* Standl. n. sp. *bryophila* Standl.
 8869 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 8870 *Besleria leucocarpa* Morton
 8871 *Spigeria fimbriata* C. & S. *pedunculata* HBK. det. L.B.S.
 8872 *Centropogon Caoutchouc* (HBK.) Gleason
 8873 *Palicourea stenothysa* Standl. n. sp. *macrobotrys* (R. & P.) R. & S.
 8874 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8875 *Hypericum*
 8876 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8877 *Mikania leiostachya* Benth.
 8878 *Saurauja striigillosa* Tr. & Pl. (Comp. at Kew)
 8879 *Juncus tenuis* Willd.
 8880 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8881
 8882 *Grapholium elegans* HBK.
 8883 *Alchemilla forcita* HBK. *ad dext.*
 8884 *Gaultheria loxensis* Benth.
 8885 [*Meibomia sylvestris* Blake] *M. campyloclada* (Hemsl.) Kuntze
 8886 *Oxalis medicaginea* HBK.
 8887 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8888
 8889 *Lycopodium complanatum* L., var.
 8890 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 8891 *Lippia hirsuta* L.?
 8892 *Prunella vulgaris* L.
 8893 *Ageratum conyzoides* L.
 8894 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8895 *Eupatorium Mayorii* Robinson

- 8896 *Liabum caliense* Hieron.
 8897
 8898
 8899 *Gynandropoeia brachycarpa* DC.
 8900 *Solanum juglandifolium* H. & B.
 8901 *Salvia calocalicina* Brigg.
 8902 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8903 *Browallia speciosa* Hook.
 8904 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8905 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8906 *Monnieria*
 8907
 8908 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8909 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8910 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.
 8911 *Tradescantia*
 8912 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.
 8913 *Arundinaria*
 8914 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 8915 *Dryopteris nervosa* (L.) C. Chr.
 8916 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl
 8917 *Monnieria*
 8918 *Dennstedtia producta* Mett.
 8919 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.
 o 8920 *Polypodium crassifolium* L.
 8921
 8922 *Lippia*, cf. *hirsuta* Mart.
 8923 *Besleria leucocarpa* Morton
 8924 *Urtica*
 8925 *Piper ceprium* Trel., n. sp.
 8926 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8927 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8928 *Polymnia riparia* HBK.
 8929 *Equisetum bogotense* HBK.
 8930 *Begonia*
 8931 *Polymnia riparia* HBK.
 8932 *Urtica*
 8933 *Urtica baccifera* (L.) Gaud.
 8934 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8935 *Peperomia porriginifera* Trel. n. sp.
 8936 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng. ~~columbiana~~ fide Bac. *origanifolia* Cham. & Sch.

- 8937 *Eupatorium guapulense* Klatt
 8938 *Adiantum*
 8939 : *etc.*
 8940 *Piper varicosum* Trel., n. sp.
 8941 *Palicourea myriantha* Standl. n. sp.
 8942 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 8942
 8943 *Polygala paniculata* L.
 8944 *Cyclosporium leptophyllum* (Pere.) Sprague
Daucus montanus H.B.K.
 8946
 8947 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.
 8948 " *truncatiloba* n. sp. matthei
Bonplandii Rich.
 8949 *Blechnum occidentale* L. (var.)
 8950 *Iuga punctata* Willd.
 8951 *Pftirrea pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 8952 *Melothria*
 8953 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl.?
 8954 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl.
 8955 *Juncus bogotensis* H.B.K.
 8956 *Goriaria thymifolia* Willd.
 8957 " c.
 8958 *Selaginella leptolepharis* Baker (det. Schmidt)
 8959 "
 8960 *Hydrocotyle caldasana* Rose & Kellif, ined. Type.
 8961 *Klugia violacea* Fritsch, sp. nov.
 8962 *Piper salentoi* Trel., n. sp.
 8963 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8964 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 8965 *Urena caracasana* ^{simplex Wedd.} _(Type at Paris) tomentosa Wedd.
 8966 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 8967 *Tradescantia*
 8968
 8969
 8970 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 8971 *Piper prasiostachyum* Trel., n. sp.
 8972 *Begonia holtonis* A. DC.
 8973 *Lacistema*
 8974 *Equisetum bogotense* H.B.K.
 8975
 8976 *Glibadium*
 8977 *Struthiopteris*

- 8978
- 8979 *Trichomanes rupestre* (Raddi) v. n. sp.
- 8980 *Piper multiflorum* Trel.
- 8981 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
- 8982
- 8983 *Anthurium*
- 8984 *Peperomia salentoi* santa-ritana Trel. (types) (*P. salentoi* n. sp.)
Date 1/1/26 Typ. P. salentoi
- 8985 " *salentoi* Trel. n. sp.
- 8986 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.
- 8987 *Dennstedtia*
Antherium sp. A. B. C.
- 8988 *Peperomia micrantha* Trel.
- 8989 *Palicourea dorantha* Sternh.
- 8990 *Gynandropsis brachycarpa* DC.
- 8991 *Selaginella Poepigiana* (H. & B.) Sprug (det. Schmidt)
- 8992 *Diplazium castum* (Mett.) Diels
- 8993 *Asplenium alatum* H. & B.
- 8994 "
- 8995 *Polypodium*
- 8996 " *leucostictum* Junge
- 8997
- 8998 *Peperomia micrantha* Trel. n. sp. (Type)
- 8999 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm.
- 9000 *Urtica baccifera angustifolia* Steud.
- 9001 *Hrysophyllum*
- 9002 *Psychotria Hazeni* Standl. n. sp.
- 9003
- 9004
- 9005 *Selaginella*
- 9006
- 9007 *Pilea hazeni* Killip
- 9008 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.
- 9009 *Elaphoglossum*
- 9010 *Diplazium*
- 9011 *Miconia longifolia* DC.
- 9012 *Rhipidopteris flabellata* (H. & B.) Fé
- 9013 *Cyathea*
- 9014 *Psychotria salentina* Standl. n. sp.
- 9015 *Marcegravia*
- 9016 *Solanum*
- 9017 *Peperomia santa-ritana* Trel. n. sp. (Type)
" *perfulta* f. (*P. salentoi* Trel. var. *perfulta* Trel. n. var.)

- 9019
 9020
 9021 *Anthurium*
 9022 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron.) Maxon
 9023
 9024 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
 9025 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 9026 *Symplocos serrulata* H. & B. (vel aff.)
 9027 *Passiflora tiliacefolia* L.
 9028 *Palicourea taxa* (R. & P.) (R. & S.) *perquadrangularis* Wernh.
 9029
 9030 *Smilax tomentosa* HBK.
 9031 *Acalypha*
 9032 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 9033
 9034 *Asplenium serra* L. & F.
 9035 " *auritum* Swartz (form).
 9036 *Iriomoea trifoliata* (L.) Liebm.
 9037 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
 9038
 9039 *Adiantum*
 9040 *Saturia Brownii* subsp. *eubrownii* C. Epling nom. nov.
 9041 *Trichomanes capillaceum* L.
 9042 *Rubus*
 9043 *Pithecolobium* *Punjabia Killipii* B. & R. Type.
 9044 *Solanum quinquangulare* Willd.
 9045 *Oreopanax coreaceus* Dene. & Pl. (Det. Harms)
 9046 *Raimondia chorimoloides* (Fr. & Pl.) R. E. Fries " Fries
 9047 *Piper canaanense* Trel., n. sp.
 9048 *Piper*
 9049 *Berxylon audicola* H. & B.
 9050
 9051 *Piper tabananum* Trel.
 9052 " *cyprium* Trel.
 9053 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9054 *Raimondia chorimoloides* (Fr. & Pl.) R. E. Fries (Det. Fries)
 9055 *Piper*
 9056 *Piper*
 9057 *Geonoma dicranospadix* Burret.
 9058 "
 9059 "

- 9060
 9061
 9062 *Bihai pendula* (Blawra) Kuntze
 9063 *Paullinia spicata* Benth.
 9064 *Passiflora Oerstedii* Mast.
 9065 *Lamna?*
 9066 *Besleria acutifolia* Benth.
 9067 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (Det. E.P.R.)
 9068
 9069 *Anthurium*
 9070 *Adia tum tetraphyllum* H. & B.?
 9071 *Cephaelium ocarriense* Raret.
 9072 " *cirrhotum* Rich., var. *partitum* (Kl.)
 9073
 9074
 9075 *Piper canaanense* Trin. Type.
 9076
 9077 *Pedicia solanoides* HBK.
Picramnia apetala Tr. & Pl.
 9078 *Passiflora tiliacefolia* L.
 9079 *Polyodium angustifolium* Swartz, var.
 9080
 9081
 9082 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 9083 *Smilax guianensis* Vitm.
 9084
 9085 *Bihai* sp. nov. (Same as 8714)
 9086
 9087
 9088
 9089 *Phenax rugosus* (Poir.) Stedd.
 9090 *Gunnera brephogea* Lind. & André
 9091 *Canavalia dictyota* Piper?
 9092 *Coriaria thymifolia* Willd.
 9093 *Polygonum punctatum* Ell.
 9094 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9095 *Dioscorea*
 9096
 9097 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9098 *Dioscorea*
 9099 *Polymnia riparia* HBK.
 9100

- 9101 *Aeplenium auritum* Sw., var.
 9102 *Elaphoglossum Lindenii* (Bory) Moore
 o 9103 *Elaphoglossum*
 9104 *Gavendishia obtusa* A. C. Smith
 9105 *Lycopodium clavatum* L., var.
 9106 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9107 *Nectera depressa* Banks.
 9108 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
 o 9109 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.
 9110 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lind.
 9111
 9112 *Mikania leostachya* Benth., var. *irrata* Robineau
 9113 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9114 *Myrica pubescens* Willd.
 9115 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9116 *Monnieria angustata* Tr. & Pl.
 9117 *Lycopodium complanatum* L., var.
 9118
 9119
 9120 *Schistocarpha*
 9121 *Alchemilla tripartita* L. & P.
 9122 *Trifolium*
 9123 *Oxalis lotoides* HBK.
 9124 *Lupinus*
 o 9125 *Elaphoglossum*
 9126
 o 9127 *Salvia Goudotii* Benth.
 9128
 9129 *Aeplenium uniseriale* Raddi
 9130 *Salvia cataractarum* Brigg.
 9131
 o 9132 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 9133
 9134 *Aff. Rubus Sellowii* C. & S. and *R. peruviana* Focke
 9135 *Liabum coriaceum* Hieron.
 9136 *Siphocampylus circularis* Type numbers.
 9137
 9138 *Polypodium*
 9139
 9140 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9141 *Fuchsia Pennelli* Johnstone n. sp.

- 9142 *Alternanthera Lehmannii* Hieron.
 9143 " *lanceolata* (Benth.) Standl.
 9144 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9145 *Eupatorium quapulense* Klatt
 9146 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9147 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 9148
 9149 *Passiflora mixta* L.f.
 9150 *Lupinus*
 9151
 9152
 9153
 9154
 9155 *Alsophila quadrifurcata* (Gmel.) C.Chr.
 o 9156 *Polypodium Funckii* Mett.?
 9157 *Caleriana colombiana* Killip
 9158 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9159 *Schistocarpha*
 9160
 9161 *Lycopodium contiguum* Kl.
 9162 " *Jussiaei* Desv.
 9163
 9164
 9165 *Begonia umbellata* HBK.
 9166 *Myrsidendron Pennellii* Rose
 9167 *Scenecio arboreus* HBK.
 9168 *Solanum venosum* H. & B.
 9169 *Cyathea*
 9170 *Laurendishia montana* A.C. Smith
 9171 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9172
 9173
 9174 *Bomarea Hazenii* Killip
 9175
 9176
 9177
 9178 *Ficus*
 9179
 9180 *Struthanthus leptostachyus* (HBK.) G. Don
 9181 *Quercus tolimensis* H. & B.
 9182 *Siegesbeckia Lindenianum* Naud.

- 9183 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston
 9184
 9185 *Hieracium*
 9186 *Palicourea quercetica* Schum. & Krause. *angustifolia* HBK.
 9187 *Eupatorium*
 9188 *Eupatorium phoencticum* Robinson
 9189 *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague
 9190
 9191 *Palicourea caldasiana* Standl. n. sp.
 9192 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9193 *Piper*
 9194 *Eupatorium guapilense* Klatt
 9195 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9196 *Viola scandens* HBK.
 9197 *Oxalis pubescens* HBK.
 9198
 9199
 9200 *Calcolaria trilobata* Hemsl.
 9201
 9202 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
 9203
 9204 *Psychotria pisonioides* Standl. Type.
 9205 *Piper pinarensanum* Trel., n. sp.
 9206 *Salvia cataractarum* Briq.
 9207 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9208 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9209 *Eupatorium mesoreopolum* Robinson spec. nov.
 9210 *Baccharis*
 9211
 9212 *Salvia palaefolia* Kunth
 9213
 9214
 9215 *Siparuna buddleifolia* (Benth.) A. DC.
 9216 *Baccharis floribunda* HBK.
 9217 *Senecio*
 9218 *Eupatorium pichinchense* HBK.
 9219
 9220 *Jugia ferruginea* L.f.
 9221 *Miconia elaeoides* Naud.
 9222 *Drimys Winteri* Forst.
 9223 *Tillandsia complanata* Benth.

- 9224 *Passiflora gracillima* Killip.
 9225 *Senecio curvilingua* Sch.-Bip.
 9226 *Hydrocotyle hederacea* Mathias ^{Mathias}
 gunnerifolia Wedd. ^{Type}
 9227 *Rubus glaucus* Benth.
 9228 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
 9229
 9230 *Piper achromatostachyum* Trel., n. sp.
 9231 *Rubus* aff. *R. sellowii* L. & S. and *R. peruviana* Focke
 9232 *Centropogon ellipticus* Gleason
 ^{barbatellus} _{G.}
 9233 " *barbatellus* Gleason
 9234 *Salvia*
 o 9235 *Uc. lenum serra* L. & F.
 9236 *Dryopteris*
 o 9237 *Piper protostipes* Trel., n. sp.
 9238 *Miconia* sp.
 9239
 9240
 9241 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 9242 *Stellaria*
 9243 *Satureia Brownii* subsp. *subbrownii* L. Epling - nov. nov.
 9244
 9245
 9246 "
 9247
 9248 *Hymenophytum*
 9249 *Culcita coniifolia* (Hook.) Maxon
 9250 *Vittaria stipitata* Kunze *Puiziana* Fré
 9251 *Cladophossum*
 9252 "
 9253 "
 9254 "
 9255 "
 9256 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 9257 *Polyodium angustifolium* Swartz, var.
 ⁹²⁵⁸ _{Wiesbaueri} Sodiro
 9258₂
 9259 " *semihirsutum* Kl.
 9260 *Polypodium*
 9261 *Asplenium auritum* Sw. (var.)
 9262
 9263 *Anthurium*
 9264 *Anthurium*

- 9265 *Barludovica macrofoda* Kl. (Comp. at Brit. Mus.)
- 9266
- 9267 *Tillandeia complanata* Benth.
- 9268 " *tetrantha* R. & P., var. *aurantiaca* (Griseb.) F. B. Smith
- 9269
- 9270
- 9271
- 9272
- 9273
- 9274
- 9275
- 9276 *Oncidium*
- 9277
- 9278
- 9279 *Asplenium serra* L. & F.
- 9280
- 9281
- 9282
- 9283
- 9284
- 9285
- 9286
- 9287
- 9288
- 9289
- 9290
- 9291
- 9292
- 9293 *Peperomia pseudo-alata* Trel. n. sp.
- 9294 " *Pennelli* Trel. n. sp.
- 9295 " *infralutea* Trel. n. sp.
- 9296 "
- 9297 " *divaricata* Trel. n. sp.
- 9298 "
- 9299 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
- 9300 *Glossia volubilis* HBK.
- 9301 *Hermannia pubescens* HBK.
- 9302 *Miconia turgida* Gleason n. sp.
- 9303 *Gavendishia obtusa* A. C. Smith
- 9304 *Pannisia Pennellii* A. C. Smith
- 9305 *Gavendishia montana* A. C. Smith
- Type.

- a. maria 2.5.2
- 9306 *Themistoclesia recurva* A. C. Smith Type.
- 9307
- 9308 *Mikania granulata* Robinson, v. *integra* Robinson n. var.
- 9309 *Hymenophyllum*
- 9310 *Elaphoglossum epimum* (Mett.) Christ
- 9311 *Lyathea divergens* Kze.
- 9312 *Dryopteris*
- 9313 " *denticulata* (Sw.) Kuntze
- 9314 *Geonoma iodolepis* Burret
- 9315
- 9316 *Peperomia pseudo-alata* Treb. n. sp.
- 9317
- 9318
- 9319
- 9320
- 9321 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 9322 *Mikania illoensis* Hieron.
- 9323 *Iochroma gesnerioides* (HBK) Miers
- 9324 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
- 9325
- 9326 *Solanum*
- 9327
- 9328 *Gnaphalium purpureum* L.
- 9329
- 9330 *Veronica humifusa* Dickson.
- 9331 *Pynchospora locuples* Clarke?
- 9332 *Passiflora flexipes* Tr. & Planch.
- 9333 *Centropogon beslerioides* (HBK) A. DC.
- 9334 *Oxalis medicaginea* HBK.
- 9335 *Ranunculus praemorsus* DC.
- 9336 *Pilea pubescens* Liebm.
- 9337 *Calceolaria palustris* Sodiro
- 9338 *Begonia umbellata* DC.
- 9339 " *maurandiae* A. DC.
- 9340
- 9341 *Oxalis medicaginea* HBK.
- 9342 *Salvia*
- 9343 *Salvia*
- 9344 *Lardamine ovata* Benth.
- 9345 *Salvia*
- 9346 *Urtica ballotaeifolia macrostachya* Bedd.

- 9347 *Epilobium* ^{meridense Haussknech} ~~denticulatum L.f.~~ v. *Helodes* (Lévl.) Sauv. det. G.S.
- 9348 *Begonia urticae* L.f.
- 9349 *Hydrocotyle sphenoloba* Wedd.
- 9350 *Gnaphalium graveolens* HBK.
- 9351 *Centropogon leucophyllus* Gleason
- 9352 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché
- 9353 *Baccharis floribunda* HBK.
- 9354 *Pilea hirsuta* (Pav.) Wedd.
- 9355 *Begonia umbellata* HBK. (Comp. at Paris)
- 9356 *Begonia maurandiae* A.DC.
- 9357 *Hydrocotyle Pennellii* Rose ined. Jeppe.
- 9358 *Valeriana colombiana* Killip
- 9359 *Siphocampylus venosus* Gleason
- 9360 *Hydrocotyle Borplandii* Rich.
- 9361 *Vernonia pycnantha* Benth. (Det. Gleason)
- 9362 *Guzmania gloriosa* André
- 9363
- 9364 *Mikania caldasana* Robinson n. sp.
- 9365 *Mikania Stuebelii* Hieron.
- 9366 *Miconia elaeoides* Naud.
- 9367 *Galceolaria saratilis* HBK.
- 9368 *Galceolaria trilobata* Hemsl.
- 9369 *Bomarea patinei* Baker
- 9370 *Passiflora mixta* L.f.
- 9371
- 9372 *Senecio*
- 9373 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
- 9374
- * 9375 *Centropogon Lindenianus* Hinner
- 9376 *Centropogon beslerioides* (HBK.) A.DC.
- 9377 *Bomarea granatensis* M. Roemer
- 9378
- 9379 *Ribes Lindenii* Jancz.
- 9380
- 9381 *Fuchsia venusta* HBK.?
- 9382 *Monnina*
- 9383 *Gliricidia*
- 9384 *Gliricidia*
- 9385 *Centronia mutabilis* Gleason n.sp.
- 9386
- * 9387 *Bissampelos grandifolia* J. & Planch.

- 9388 *Polyptichum*
 9389 *Hymenophyllum*
 9390 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 9391
 9392 *Ceraeum obscurum* Chamb.
 9393 *Passiflora gracilima* Killip - Type.
 9394 *Piper ochromatostachyum* Treb., n. sp.
 9395
 9396 *Rubus*
 9397 *Polypodium matthewsii* Kunze
 9398 "
 9399 *Hymenophyllum*
 9400
 9401 *Pilea flexuosa* Wedd.
 9402 *Liabum vulcanicum* Klatt
 9403
 9404 *Fragaria vesca* L.
 9405 *Burmeistera carnosia* Gleason
 9406
 9407 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 9408 *Alchemilla tripartita* R. & P. - *afghanica* L.f.
 9409 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 9410 *Nertera depressa* Banks
 9411
 9412 *Galciolaria perfoliata* L.f.
 9413 *Passiflora Sodiroi* Harms. (C.P.N. 1923)
 9414 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
 9415 *Dioscorea*
 9416
 9417 *Sisyrinchium micranthum* Gav.
 9418 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9419 *Eupatorium pichinchense* HBK.
 9420
 9421 *Dioscorea*
 9422
 9423
 9424 *Oreocnide*
 9425 *Fuchsia Pennelli* Johnston ? n. sp.
 9426
 9427 *Siphocampylus venosus* Gleason
 9428 *Veronica humifusa* Dickson

- 9429
 9430
 o 9431 *Polyodium*
 9432 *Toumeyella*
 9433 *Phoradendron*
 9434
 9435 *Begonia trachyptera* Benth.
 9436 *Stellaria*
 9437 *Phoradendron*
 9438 *Pilea flexuosa* Wedd. ?
 9439 *Dryopteris*
 9440
 9441
 9442
 9443
 9444
 9445
 9446 (*Polyodium sericeo-lanatum* Hook.)
 9447 (*Pilea salentina* Kelly) (Material insufficient)
 9448 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
 9449
 9450 *Stellaria*
 9451
 9452 *Myrrhidendron Pennellii* Rose
 9453
 9454
 9455 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 9456 *Miconia polyneura* Triana
 9457 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 9458 *Hymenophyllum*
 9459 *Aeplrium auritum* Sw., var.
 9460 *Elaphoglossum Trianae* Christ
 9461 *Polyodium*
 9462 *Thibaudia floribunda* HBK.
 9463 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lindl.
 9464 *Berberis* f. *Guilache* Pl. & Triana (comp. type at Kew)
 a 9465 *Struthiopteris*
 9466 *Vallea stipularis* Mutis
 9467 *Macleania nitida* (HBK.) Hoer.
 9468 C. d.
 9469 *Viola scandens* HBK.

- 9470 *Steinmannia pubescens* HBK.
 9471 *Dioscorea Pennellii* Knuth
 9472 *Manettia utopia* Wernh.
 9473 *Cyathea*?
 9474 *Arimaea floribunda* (Naud.) Triana
 Notat. 9475 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9476 *Vernonia*
 9477 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9478 *Hymenophyllum*
 9479 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9480 *Mutisia clematis* L. f. (form)
 9481 *Palicourea quindianae* Hieron. *angustifolia* HBK.
 9482 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9483 *Senecio Urbani* Hieron.
 9484 *Psittacanthus verticillatus* A. C. Smith Type.
 9485 *Ulophila quadrangularis* (Gmel.) C. Chr.
 9486 *Plantago*
 9487
 9488 *Polypodium*
 9489 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 9490 *Tritogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 9491
 9492 *Bomarea*
 9493 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9494 *Tritogramme Mathewsii* (Hook.) Kuhn
 9495 *Hymenophyllum*
 9496 *Cyathea*
 9497 *Dryopteris*
 ° 9498 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9499 *Hymenophyllum*
 9500
 9501 *Equisetum bogotense* HBK.
 9502 *Conium maculatum* L.
 9503 *Vicia andicola* HBK.
 9504 *Geranium Lindenianum* Turcz.
 9505 *Galea caracasana* (HBK) Kuntze
 ° 9506 *Ridene squarrosa* HBK.
 9507
 9508
 9509 *Sagina quitensis* HBK.
 9510 *Passiflora mixta* L. f. (C.P.K.-1923.)

- 9511
 9512
 9513
 9514 " "
 9515 *Hackelia revoluta* (R&P) Johnston
 9516 *Elaphoglossum*
 9517 "
 9518 *Balcoolaria perfoliata* L.f.
 9519
 9520 *Peperomia*
 9521 "
 9522
 9523
 9524 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir (E.P.K - 1923)
 (N.B. This is surely the wattle palm described
 9525 *Ceroxylon quindiuense* Karet. ? but cf. *C. andicola* K+B. as *C. andicola*, type loc. - E.P.K).
 9526
 9527 *Bidens squarrosa* HBK.
 9528 *Lantana*
 9529 *Gastrum Sessea acuminata* Franscay
 9530 *Salvia cyanocephala* Epl. Type
 9531
 9532 *Pseoralea*
 9533
 9534 *Echeveria subspicata* (Baker) E. Morr.
 9535 *Passiflora mixta* L.f.
 9536 "
 9537 *Adiantum cuneatum* Sw.
 9538 *Asplenium castaneum* S. + C.
 9539
 9540
 9541 *Mutisia clematis* L.f.
 9542
 9543 *Adiantum cuneatum* Sw.
 9544 *Elaphoglossum*
 9545 *Tibouchina paleacea* (Triana) Cogn.
 9546
 9547 "
 9548 *Miconia versicolor* Naud.
 9549 *Bomarea* sp.
 9550
 9551

- 9552 *Meibomia sylvestris* Blake ?] *M. campyloclada* (Hensl.) Kuntze
 ° 9553 *Salvia rufula* HBK.
 9554 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 9555
 9556 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 9557 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E.P.K.-1923)
 9558
 9559 *Peperomia albidiflora* f. (S. albidiflora C.DC.)
 ° 9560 *Hydrocotyle Bouplandii* Rich.
 9561 *Centropogon Caoutchouc* (HBK.) Gleason
 9562
 9563
 9564 *Fuchsia Hartwegii* Benth.
 9565
 9566 *Erigeron Karwinskianus* DC.
 9567
 9568
 9569 *Adenaria floribunda* HBK.
 9570
 9571 I. c.
 9572 *Elaphoglossum*
 9573
 ° 9574 *Eriechchia cordifolia* HBK.
 9575
 9576
 9577 *Passiflora ligularis* Juss.
 9578 *Monnieria angustata* Tr. & Pl.
 9579 *Palicourea guianensis* Benth. *angustifolia* HBK.
 9580
 9581 *Saurauja ursina* Tr. & Pl. (Comp. at Paris by A.C. Smith)
 9582 *Peperomia divaricato-paniculata* Trel. n. sp.
 9583 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 9584 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E.P.K.-1923)
 9585 *Tecomaria*
 9586
 9587
 9588 *Calopogonium galactoides* (HBK.) Benth.
 9589 *Heliopsis bupthalmoides* (Jacq.) Dunal.
 9590 *Crotalaria*
 9591 *Peperomia carnosa* Trel. n. sp.
 9592

- 9593
 9594 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 9595
 9596
 Total 9597 *Neonelonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 9598 *Polyodium aureum* L., var.
 9599 *Begonia*
 9600
 9601
 9602 *Phaseolus flavescentia* Piper
 9603 *Passiflora*
 9604 *Manettia Holtoniae* Sternb. *calycosa* Griseb.
 9605 *Mandevilla montana* (HBK.) Mgf.
 9606
 9607
 9608 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 9609 *Boehmeria aspera* Wedd.
 9610
 9611
 9612
 9613 *Burkern.*
 9614 *Croton*
 9615 *Asplenium cristatum* Lam.
 9616
 9617 *Kohleria*
 9618
 9619 *Idiosentum*
 9620
 Total 9621 *Siphocampylus dentatus*
 9622 *Cyathea*
 9623 *Gentropogon luteus* Wim. *aurantiacus* Gleason
 9624 *Ticranolteris pubigynosa* (Mett.) Mayou
 9625 *Passiflora tiliaefolia* L.
 9626 *Bissampelos grandifolia* J.R. & Planch.
 9627
 9628 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 9629
 9630 *Kohleria*
 9631 *Glossia mutisiana* Kunth.
 9632 *Dioscorea sericea* Kunth *D. bipinnata* A. Knuth (det. new)
 9633

- 9634 *Heliconia latispatha* Benth.
 9635 *Bomarea diffracta* Baker
 9636 *Viburnum glabratum* HBK.
 9637 *Gissus sicyoides* L.
 9638
 9639 *Lantana camara* L.
 9640 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 9641 *Cestrum alternifolium* var. *mitanthum* O. E. Schulz
 9642 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted
 9643 *Mucuna Mutisiana* DC.
 9644 *Senecio bogotensis* Spreng.
 9645
 9646
 9647 *Renealmia*
 9648
 9649 *Centropogon cornutus* (L.) Druse
 9650 *Crotalaria nitens* HBK.
 9651
 9652 *Passiflora coriacea* Juss.
 9653
 9654
 9655 *Securidaca scandens* Jacq.
 9656
 9657
 9658 *Bihai* - sp. nov. *Heliconia Mutisiana* Cuatr.
 9659
 9660
 9661 *Smilax cumanensis* Willd. (det. Norton)
 9662 *Phaseolus speciosus* HBK.
 9663 *Siphocampylus dentatus* Gleason
 9664
 9665 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9666
 9667 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9668 *Sambucus peruviana* HBK.
 9669 *Nigandia caracasana* HBK.
 9670
 9671 *Passiflora mixta* L. f.
 9672
 9673 *Passiflora alnifolia* HBK.
 9674 *Kohleria*

- 9675 *Tagetes apetala* Posada.
 9676 *Salvia rufula* HBK.
 9677 *Equisetum bogotense* HBK.
 9678
 9679 *Fuchsia Pennelli* Johnstou n. sp.
 9680 *Passiflora mixta* L.f.
 9681 *Tunera*.
 9682
 9683 *Viola scandens* HBK.
 9684 *Oxalis lotoides* HBK.
 9685 *Rubus macrocarpus* HBK.
 9686
 9687 *Mutisia clematis* (L.f.) (form)
 9688 *Passiflora Sodiroi* Harms
 9689 *Gentronia mutabilis* Gleason n. sp.
 9690 *Gayaponia* sp.
 9691
 9692 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9693 *Cyathea*
 9694 *Passiflora Sodiroi* Harms
 9695 *Cyathea*
 9696 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron.
 9697
 9698 *Daucus montanus* H.B.K.
 9699 *Loasa grandifolia* Urb. & Gilg
 9700 *Asplenium fragrans* Sw.?
 9701 *Dryopteris*
 9702
 9703 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon
 9704 *Aphelandra*
 9705 *Alternanthera lanceolata* (Benth.) Standl.
 9706
 9707 *Calceolaria perfoliata* L.f.
 9708 *Calceolaria fruticosa* (Pennell) Standley
 9709 " *palustris* Sodiro
 9710
 9711
 9712
 9713
 9714
 9715

9716

9717 *Siphocampylus Benthamianus* Griseb.

9718

9719

9720 *Passiflora mixta* L. f.9721 *Passiflora mixta* L. f.

No. 9722

J.H. 9722 *Ruta graveolens* L. *chafapensis* L.

No. 9723

J.H. 9723 *Acanthocereus pentagonus* (L.) B. & R.9724 *Piper ibaguense* Trel., n. sp.

9725

9726 *Passiflora coriacea* Juss.

9727

9728

9729 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.9730 *Pteris aqu. difolia* L.9731 *Neoscorea sericea* (R. Knobt.)9732 *Lasiacis Sloanei* (Griseb.) Hitchc.9733 *Myriocarpa stipitata* (Benth.)

9734

No. 9735 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.9736 *Passiflora adenopoda* DC.

9737

9738 *Siphocampylus dentatus* Gleason9739 *Cordia*

9740

9741 *Brotton*

9742

9743

9744 *Solanum*

9745

9746 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias9747 *Peperomia leucostachya*, var. *tolimensis* Trel., n. var. (Type)

9748

9749 *Solanum Sodiroi*, var. *ramosipileum* Bitt.

9750

9751

9752 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R.

9753

9754

9755 *Passiflora mixta* L. f.

9756

- 9757
 9758
 9759 *Centropogon serratus* Gleason.
 9760 *Saxifraga*
 9761 *Thalictrum* (Possibly *T. podocarpum* DC. Plant too young)
 9762 *Saxifraga*
 9763 *Dombeya lappacea* L'Her.
 9764 *Peperomia erythematostela* Trel., n. sp. (Type)
 9765 *Carex pichinchensis* HBK.
 9766 *Tropaeolum integrifolium* Hughes
 9767 *Piqueria callitricha* Robinson
 9768
 9769 *Cardamine ovata* Benth
 9770 *Ullucus tuberosus* Bald.
 9771 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
 9772 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9773 *Begonia umbellata* HBK.
 9774
 9775 *Liabum tenerum* (Sch. Bip.) Blake
 9776 *Centropogon unicolor* Wim.
 9777 *Begonia urticae* L.f.
 9778 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9779 *Salvia Killipiana* Epl.
 9780
 9781 *Comp.*
 9782 *Palicourea psittacorum* Standl. Type.
 9783
 9784 *Peperomia cucaroverana* Trel., n. sp. (Type)
 9785 *Lycopodium*
 9786
 9787 *Peperomia Aspergillus* Trel. n. sp.
 9788 *Dendrophthora*
 9789 *Phoradendron*
 9790 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9791 *Stigmaphyllon Ruizianum* Nied.
 9792 *Blepharodon*, cf. *mucronatum* DC.
 9793
 9794 *Passiflora alnifolia* HBK.
 9795
 9796
 9797 *Passiflora maliformis* L.

- 9798
 9799 *Gentiana dasyantha* Gilg
 9800
 9801 *Lycopodium prassum* HBK.
 9802
 9803
 9804 *Senecio hypobates* Wedd.
 9805
 9806
 9807 *Polyodium*
 9808 *Polyptichum*
 9809 *Psittacanthus verticillatus* A.C. Smith
 9810 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9811
 9812 *Mikania leostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson
 9813 *Peperomia pseudo-malmeana* Trel. n. sp.
 9814
 9815
 9816 *Hypericum laricifolium* Juss.
 9817 *Escallonia*
 9818 *Poa*
 9819 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze *Luzula boliviensis* Buchen. ^{det. C.A.W.}
 9820 *Senecio*
 9821 *Epeletia grandiflora* H. & B. ^{Hartwegiana G.C. Smith}
 9822 *Senecio*
 9823 *Pernettya Pentlandii* Sc., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9824 *Lupinus microphyllus* Desv.
 9825 *Diplostephium schultzii* Wedd.
 9826 *Oreomyrhis andicola* (Lag.) Endl.
 9827 *Geranium cucullatum* HBK.
 9828 *Erigeron pellitus* Wedd.
 9829
 9830 *Baccharis alpina* HBK. ?
 9831
 9832
 9833 *Lupinus*
 9834 *Baccharis microphylla* HBK.
 9835 *Diplostephium rupestre* (HBK.) Wedd.
 9836 *Senecio vermicosus* Sch. Bip. ?^{*ledifolius* (HBK.) DC.}
 9837 *Valeriana plantaginea* HBK.
 9838 *Gentiana*, cf. *foliosa* HBK. *dasyantha* Gilg

- 9839 *Gentiana dasyantha* Gilg
 9840
 9841 *Habenia Tolimae* Gilg
 9842
 9843 *Saxifraga pichinchensis* Kunth.
 9844 *Hypericum*
 9845 *Senecio* sp.
 9846
 9847
 9848 *Calamagrostis araeantha* (Pilg.)
 9849
 9850 *Callitriches stagnalis* Scop. (Comp. at Berlin)
 9851 *Kerneria articulata* Blake
 9852 " *pygmaea* H. & A.
 9853 "
 9854
 9855 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 9856 " " "
 9857 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 9858 *Juncoides peruvianum* (Decr.) Kuntze
 9859 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9860 *Listichia tolimensis* (DC.) Buchenau
 9861 *Vaccinium*, cf. *empetricholium* HBK.
 9862 (mixture) Chiefly *Lysiphoma monticola* HBK.
 9863 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 9864 " *sedifolia* HBK.
 9865
 9866
 9867
 9868
 9869 *Plantago rigida* Kunth
 9870
 9871 *Oreomyrsis andicola* (Lag.) Endl.
 9872 *Sisyrinchium*
 9873 *Azorella aretioides* (HBK.) DC.
 9874 *Hypericum Brathys* Lam.
 9875 *Niphogeton lingula* (Wedd.) Rose
 9876 *Saxifraga bonplandii* var. *humilior* Kükenth.
 9877 " *tristicha* Boott.
 9878 *Kerneria pumila* Kunth.
 9879 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 9880
 9881
 9882 *Niphogeton*
 9883
 9884
 Note
 S.H. 9885 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 9886
 9887
 9888
 9889
 9890 *Festuca procera* H.B.K.?
 9891
 9892 *Saleriana plantaginea* HBK.
 9893 *Culcitium rufescens* H.B.K.
 9894 *Habenaria tolimae* Gilg
 9895 *Poa*
 9896
 9897 *Loricaria ferruginea* (R. & P.) Gedd.
 9898 *Alchemilla nivalis* HBK.
 9899 " *erodiifolia* Gedd.
 9900 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 9901 "
 9902
 9903
 9904
 9905
 9906 *Alchemilla holoserica* Perry
 9907 *Diplostephium capstre* (HBK.) Gedd.
 9908 " *eriophorum* Gedd.
 9909 *Ribes* sp.
 9910
 9911 *Bromus lanatus* H.B.K.
 9912 *Polylepis sericea* Gedd.
 9913
 9914
 9915
 9916
 9917
 9918 E
 9919
 9920

- 9921 *Herneria pumila* HBK.
 9922 *Azorella pedunculata* Willd. (Det. M. Mathias)
 9923 *Senecio latiflorus* Wedd.
 9924 *Pernettya Pentlandii* DC., v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9925
 9926 *Lupinus alopecuroides* HBK.
 9927 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose
 9928 *Lycopodium crossosum* HBK.
 9929 "
 9930 "
 9931 *Jamessonia*
 9932 " *Goudotii* (Hieron.) C. Chr.
 9933 *Polypodium*
 9934 *Polypodium variabile* Mett.
 9935 "
 9936 *Polystichum*
 9937 *Gleaphosozum Mathewii* (Fée) Moore?
 9938 *Hypolepis bogotensis* Karet.
 9939 *Jamessonia*
 9940 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 9941 *Hymenophyllum*
 9942 *Equisetum bogotense* HBK.
 9943 *Lycopodium*
 9944 *Agrostis Pittieri* Hack.
 9945 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 9946 *Bromus oliganthus* Pilg.
 9947 *Cortaderia*
 9948 *Poa*
 9949 *Calamagrostis podophloea* Pilg.
 9950 *Agrostis Stuebelii* Pilger
 9951 *Festuca*
 9952 *Calamagrostis Jamesoni* Steud
 9953 " *effusa* (H.B.K.) Steud.
 9954 *Garex*, cf. *heptastachya* Böck.
 9955 *Scirpus inundatus* Poir.?
 9956 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 9957
 9958
 9959 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kunze
 9960
 9961 *Garex microglochin* Wohl.

- 9962
 9963 *Juncus stipulatus* Nees + Meyen.
 9964 *Urtica ballotaeifolia* Wedd.
 9965 *Rumex tolimensis* Wedd.
 9966 *Montia fontana* L.
 9967 *Ceratium floccosum* Benth.
 9968 " *glutinosum* HBK.
 9969 *Stellaria*
 9970 *Colobanthus quitenensis* Barth.
 9971 *Ranunculus bonariensis* Poir.
 9972 " *brevipes* Tr. & Planch.
 9973 " *peruvianus* Pers.
 9974 *Cardamine*
 9975 *Draba Pennell-Hazenii* O. E. Schulz, n. sp.
 9976 *Draba pachythysa* Tr. & Pl. (Det. O. E. Schulz)
 9977 *Draba Hallii* Hook. f.
 9978 *Cardamine picta* Hook. det. Rollins
 9979 *Alchemilla Mandoniana* Wedd.
 9980
 9981 *Rubus Stuebelii* Hieron.
 9982 *Alchemilla stemmatophylla* Wedd.
 9983 *Oxalis tolimensis* R. Knuth
 9984 " *medicaginea* HBK.
 9985 *Geranium cucullatum* HBK.
 9986 *Thonnina*
 9987 *Hypericum*
 9988 " *laricifolium* Juss.
 9989 *Epilobium mexidense* Hausskn. var. *Kelodes* (Lévl.) Sauv. det. G. S.
 9990 *Brachyotum Lindenii* Cogn.
 9991
 9992 *Eryngium humile pulchellum* Wedd.
 9993 *Lamia* c.
 9994 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose
 9995 *Pernettya Pentlandii* Sc., v. *farvifolia* (Benth.) Wedd.
 9996 *Tentiana sedifolia* HBK.
 9997 *Halenia dasyantha* Gilg
 9998 *Galeolaria saratilis* HBK.
 9999
 10000
 10001 *Satureja nubigena glabrescens* (Benth.)
 10002 *Plantago rigida* Kunth

- 10003 *Arcytophyllum aristatum* Standl. n. sp.
 10004 *Relbanium hypocarpium* (L.) Hemsl.
^{stat.} 10005 *Nertera depressa* Banks
 10006 *Valeriana longifolia* HBK.
 10007
 10008 *Senecio*, cf. *Hypsobates* Wedd.
 10009 " cf. *Dawei* Hutchinson
 10010 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
 10011 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10012
 10013 Co:
 10014 *Hieracium*
 10015 *Baccharis*
 10016 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 10017 *Baccharis odorata* HBK., var. *spatulata* Wedd.
 10018 *Hieracium*
 10019 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10020 *Vernonia humilis* HBK.
 10021 *Epeletia grandiflora* HBK. ^{Hartwegiana G. C. Smith}
 10022 *Vernonia pumila* HBK.
 10023
 10024
 10025 *Senecio formosus* HBK.
 10026
 10027 *Hieracium*
 10028 Co:
 10029 *Baccharis*
 10030 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.
 10031 *Vernonia pumila* Kunth.
 10032
 10033 *Gnaphalium purpureum* L.
 10034 *Erigeron*
 10035 *Vernonia pygmaea* H. & A.
 10036 *Baccharis microphylla* HBK.
 10037
 10038 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 10039 *Cerastium caespitosum* Tr. & Planch.
 10040
 10041 *Hieracium*
 10042 *Senecio*
 10043 *Clathrognossum*

10044

10045 *Desfontainia spinosa* R. & P.10046 *Miconia andina* Naud.10047 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.10048 *Hypolepis bogotensis* Saret.10049 *Goediochroa lindeniana* Miers10050 *Hieracium*10051 *Galium canescens* H.B.K.

10052

10053

10054 *Fernettya Pentlandii* DC.

10055

10056 *Berastium Stildenovii* H.B.K.10057 *Senecio*10058 *Fuchea venueta* H.B.K.?

10059

10060

10061 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.10062 *Dryopteris*10063 *Polyodium monosorum* Desv.10064 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)10065 *Asplenium caetaneum* Schlecht. & Cham.10066 *Polystichum*10067 *Asplenium triphyllum* Presl10068 *jamesonii*10069 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)10070 *Asplenium trifolij am* Presl10071 *Polyodium variabile* Mett.10072 *Filix fragilis* (L.) Gilib.10073 *Polyodium*10074 *Anona muricata* L. (Det. Fries)10075 *Valeriana quindiana* Killip (Type)10076 *Platarchis pubiflorata* (Wedd.) A.C. Smith
Ceratostema pubiflorum Benth.

10077

10078 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.10079 *Elaphoglossum*10080 *Hypenophyllum*

10081 "

10082 *Peperomia quindioi* Treb., n. sp. (Type)10083 " *alternifolia* Treb. n. sp.10084 *Bomarea*

- 10085
 10086 *Hypolepis flexuosa* Sodiroe.
 10087 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 10088 *Asplenium auritum* Sw., var.
 10089 *Leperomia epilobioides* Trin.
 10090
 10091 *Siphocampylus Benthamianus* Wlp.
 10092
 10093
 10094
 10095
 10096 *Gnaphalium graveolens* HBK.
 10097 *Bidene triplinervia macrantha* (Wedd.) Scherff
 10098
 10099 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 10100
 10101
 10102 *Phoradendron*
 10103
 10104
 10105
 10106
 10107
 10108 *Acalypha*
 10109
 10110
 10111 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
 10112 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10113 *Monnieria Trianae* Chod. (det. Killip)
 10114 *Bomarea*
 10115 *Gavendishia scabriuscula* (HBK.) Hoer. ~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~
 10116 *Lantana trifolia* L.
 10117 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10118
 10119
 10120 *Polyodium traxinifolium* Jacq.
 10121 *Pilea Hazenii* Killip. Type.
 10122 *Polyodium leucostictum* Kunze
 10123 *Anthurium*
 10124 *Cryptandra*
 10125

- ° 10126 *Vittaria remota* Féé
- 10127 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
- 10128 *Tropaeolum chrysanthemum* Bl. + Lind.?
- 10129 *Pilea nutans* Iked. n. sp. aff. *imperialis*.
- 10130 *Elaphoglossum*
- 10131 *Peperomia furcata* Trel. n. sp.
- 10132
- ° 10133 *Holypodium — semihirsutum* Kl.
- 10134 *Peperomia sympodialis* Trel.
- 10135
- 10136 *Miconia* sp.
- 10137 *Selaginella Soeppigiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt).
- 10138 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & L.
- 10139
- 10140 *Peperomia sympodialis* Trel. n. sp.
- 10141
- 10142
- 10143
- 10144 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
- 10145 *Hydrocotyle umbellata* L.
- 10146
- 10147 *Pteris quadriaurita* Retz
- 10148 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- 10149 *Berxylon andicola* H. & B.
- 10150 *Psidium*
- 10151
- 10152 *Coffea arabica* L.
- ° 10153 *Nephrolepis hirsutula* (Laddi) J. Sm.
- 10154 *Passiflora Sodiroi* Harms
- 10155 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
- 10156
- 10157 *Palicourea laxa* (R. & P.) R. & P. *perquadrangularis* Wernh.
- 10158 *Aphelandra*
- 10159 *Hemitelia*
- 10160
- 10161 *Valeriana Candolleana* Gardn.
- 10162
- 10163 *Miconia aeruginosa* Naud.
- 10164
- 10165 *Passiflora suberosa* L.
- 10166 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.

10208

10209

10210 *Hyptis capitata* Jacq.

10211

10212

10213 *Passiflora Kuhnii* (Fourn.) Mart.10214 " *trisulca* Mart.

10215

10216

10217

10218

10219

10220

10221

10222

10223

10224 *Commel.*10225 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

10226 " "

10227

10228

10229 *Hyptis*

10230

10231 *Manderilla Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson

10232

10233 *Centropogon decumbens* Gleason

10234

10235

10236

10237

10238

10239

10240

10241 *Salvia calocalicina* Briq.

10242

10243

10244

10245

10246 *Phenax rugosus* (Poir.) Stedd.10247 *Monnieria*

10248

- 10249
10250
10251
10252
10253
10254 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
10255 "
10256 "
10257 "
10258 "
10259
10260 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
10261
10262 *Acaef.*
10263 *Hyptis florida* Benth.
10264
10265
10266 cc.
10267 *Stachys Micheliana* Brig.
10268
10269
10270 *Vitis caribaea* DC.
10271
10272
10273 *Aca f.*
10274
10275 *bommel.*
10276
10277 *Scutellaria Ventenatii* Hooker
10278
10279 *Centropogon Lehmanni* Zahlbr.
10280 *Salvia tiliifolia* Vahl
10281 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
10282 *Salvia scutellarioides* Kunth
10283
10284 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
10285
10286 *Verbena litoralis* HBK.
10287 *Hyptis atrorubens* Poit.
10288
10289 *Hyptis*

- 10290 *Polygala asperuloides* HBK.
 10291 *Thunbergia alata* Bojer
 o 10292 *Balonystion aculeatum* (L.) House
 10293 *Physalis*
 10294 *Tinantia erecta* (Jacq.) Schlecht.
 10295 *Salvia calocalicina* Briz.
 10296
 10297
 10298
 10299 *Rubus*
 10300 *Rubus glaucus* Benth.
 10301
 10302
 10303 *Monnieria*
 10304
 10305 *Solanum*
 10306
 10307 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 o 10308 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10309
 10310 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10311 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 10312
 10313 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 o 10314 *Gavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 o 10315 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10316
 10317 *Columnea*
 10318
 10319
 10320 *Dicliptera*
 10321 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
Burmeistera caldasianus (Sl.) Wm.
 10322 *Centropogon caldasensis* Gleason
Ceratocarpus Zahlbr., var. rivina Wm.
 10323 *Burmeistera sacerata* Harst.
 10324 *Centropogon variabilis* Gleason
 10325 "
 10326 *Pilea Pennellii* Killip. Type
 10327 *Begonia*
 10328
 10329 *Baloesilaria alata* (Pennell)
 10330

- 10331
 10332 *Thalictrum podocarpum* DC.
 10333
 10334 *Phaseolus flavesens* Piper Type
 10335
 10336
 10337
 10338
 10339
 10340
 10341
 10342 *Calceolaria alata*
 10343
 10344
 10345
 10346 *Journettia lappacea* (L'Hérit.) Willd.
 10347
 10348 *Bentropogon carpinoides* Gleason
 10349 *Oxalis pubescens* HBK.
 10350
 10351 *Equisetum bogotense* HBK.
 10352 *Lycopodium clavatum* L., var.
 10353 *Polypodium*
 10354
 10355 *Garet moesta* Kunth
 10356 *Rhynchospora*
 10357 *Vidace.*
 10358
 10359
 10360
 10361
 10362
 10363
 10364 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 10365
 10366
 10367
 10368
 10369
 10370
 10371 *Piper*

- 10372 Myrica
- 10373 Iberia caracasana Jacq. Lozanella enantiophylla (Donn Sm.) Killip & Morton
- 10374 Pilea obetiaeifolia Killip. Type.
- 10375 " tatamensis Killip
- 10376 " fallax Shedd.
- 10377 "
- 10378 " tatamensis Killip. Type.
- 10379 " dauciodora Shedd.
- 10380 " purpurea Killip. Type.
- 10381 Boehmeria coriacea Killip. Type.
- 10382 Iresine celosia L.
- 10383
- 10384 Gynandropsis coccinea Benth.
- 10385 Alchemilla venusta Schlecht. & Ghau, var. fulvescens Perry
- 10386 Monnieria multibracteata Chod. (Det. Chod.)
- 10387 Phyllanthus
- 10388 Phyllanthus
- 10389
- 10390 Passiflora antioquiensis Raret.
- 10391 Passiflora Sodiroi Harms
- 10392
- 10393
- 10394
- 10395
- 10396 Viola stipularis Sw.
- 10397
- 10398 Miconia sp.
- 10399 Miconia sp.
- 10400 Sophoclesia cordifolia (Benth) Kl.?
- 10401 Cavendishia adenophora Mansf.
- 10402 " bomareoides A. C. Smith. Type.
- 10403 Paemniea grandiflora Hoer.
- 10404 Gaultheria insipida Benth.
- 10405 Gaultheria insipida Benth.
- 10406
- 10407
- 10408
- 10409
- 10410 Calceolaria palustris Sodiro
- 10411
- 10412 Besleria nubigena Morton Type

- 10413
 10414
 10415 *Manettia corticifer* Benth.
 10416 *Nertera depressa* Banks.
 10417 *Rebunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
^{notar} 10418 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 10419 *Centropogon leucophyllus* Gleason
 10420 *Cratocarpa Zahlbr.*, var. *rivinoides*. Type.
 10421 *Burmeistera lacerata* Karst.
 10422 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
 10423 *Eupatorium amplum* Benth. (pathological)
 10424 " *rhodopappum* Robinson n. sp.
 10425 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrarea* Robinson
 10426 *Eupatorium diplodictyon* Robinson
 10427 *Baccharis floribunda* HBK.
 10428 *Schistocarpha*
 10429 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 10430 *Gnaphalium purpureum* L.
 10431 *Liatum sagittatum* Sch. Bip.
 10432
 o 10433 *Lycopodium*
 10434
 10435
 10436
 10437
 10438
 10439
 10440
 10441
 10442
 10443
 10444
 10445
 10446
 10447
 10448
 10449
^{tot} 10450 *Pilea fasciata* Wedd.
 o 10451 *Tropaeolum Lehmanii* Hughes (barren)
 10452 *Saurania* n. sp.?
 10453

- 10454
 10455
 10456
 10457 *Miconia stipularis* Naud.
 " 10458 *Prammisia grandiflora* Hoers.
 10459 "
 10460 *Thibaudia floribunda* HBK.
 10461
 10462
 10463 "
 10464 *Palicourea nubigena* Standl. n. sp.
 " 10465 " *macrocalyx* Standl. n. sp. *bryophila* Standl. Type
 10466 *Psychotria Aschersonianoides* Kernh.
 10467 "
 10468 *Centropogon subcordatus* Zahlbr.
 10469 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
 10470 " *hirta* (HBK) Kuhn
 10471 *Jamessonia verticalis* Kunze
 10472 *Lycopodium*
 10473
 10474 "
 10475
 10476 *Pilea ornatifolia* Killip. Type.
 10477 *Stellaria*
 10478
 10479 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham., var. *fulvescens* Perry
 10480
 10481 *Rubus*
 10482 *Begonia*
 10483 *Viola scandens* HBK.
 10484 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) L. & R.
 10485 *Hydrocotyle multifida* Rich.
 10486
 10487 *Besleria Pennellii* Morton Type
 10488 *Arcytophyllum latifolium* Standl. *capitatum* (Benth.) Schum.
 10489 *Nertera depressa* Banks.
 " 10490 *Centropogon leucophyllus* Gleason
 10491 "
 10492 *Lycopodium*
 10493
 10494

- 10495
 10496
 10497
 10498 *Stellaria*
 10499 :
 10500
 o 10501 *Saurauja Staffiana* (Comp. at Kew by A. C. Smith)
 10502
 10503 *Miconia imbricata* Gleason n. sp.
 10504 " *subalpina* Gleason, n. sp.
 10505 "
 10506
 10507 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 10508
 10509 *Gavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 10510 *Palicourea tatarana* Standl.
 10511 " "
 10512 *Manettia corticifer* Benth. Type
 10513 *Burmeistera tomentosula* Karst. Triana
 10514 *Tillandsia aurantiaca* Giseb.
 10515
 10516
 10517
 10518 *Hypericum*
 10519 *Purpurella grossa* (L.) Triana
 " 10520 *Miconia* sp.
 " 10521 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 " 10522 *Vaccinium Pennellii* A. C. Smith (type)
 " 10523 *Gaultheria striosa* Benth.
 10524
 10525
 10526
 10527
 u.s. 10528 *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Wedd.
 frag. 10529 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 10530 "
 10531 *Diplostephium leiocladum* Blake (Type)
 10532 "
 u.s. 10533 *Diplostephium micradenium* Blake (Type).
 frag. 10534 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 10535 *Diplostephium baccharideum* Blake.

10536

o 10537 Weinmannia microphylla HBK.

10538 Lavendishia acuminata (Hook.) Hemsl.

o 10539 Lavendishia ^{scabriuscula} ~~cordifolia~~ (HBK.) Hook. f.

10540

10541 Lycopodium Jussiaei Desv.

o 10542 "

o 10543 "

10544 "

10545 "

o 10546 Struthiopteris

10547 Elaphoglossum

10548 Polypodium

10549 Calamagrostis araeantha (Pilg.)

10550 Cortaderia columbiana Pilg.

10551 Calamagrostis Vittieri Hack.

10552 Rynchospora Pennellii Britton n. sp.

10553 Rynchospora Ruiziana Boeckl.

10554 "

10555 Carex

10556 Sisyrinchium pusillum HBK.

10557 "

10558 "

10559 "

10560 "

10561 "

10562 Alchemilla galoides Benth.

10563 "

10564 Hypericum strictum HBK.

10565 "

10566 Epilobium ^{meridense, Haussknech., var. Helodes (Lévl.) Sam.} ~~denticulatum B. & S.~~ det. G.S.

10567 Myrteola oxyccoides (Benth.) Berg.

10568 Niphogeton ternatum (Schlecht.) Rose

10569 Gaultheria tolimensis Wedd.

10570 "

10571 Vaccinium polystachyum Benth.

10572 Pernettya Pentlandii DC.

10573 " " " v. parifolia (Benth.) Wedd.

10574 Gentiana solidagoides Reimers

10575 Halenia major Wedd.? (fruit only)

10576 Moritzia Lindenii (DC.) Benth.

- 10577
 10578
 10579 *Plantago rigida* Kunth
 10580 *Nertera depressa* Banks & Soland.
 10581 *Nertera depressa* Banks.
 10582 *Valeriana tatamana* Killip (Type)
 10583 " *ligulifolia* Killip (Type)
 10584 *Eriigeron elizinosus* Benth.
 10585 *Eriigeron pellitus* (HBK.) Stev.
 10586 *Leontopodium*
 10587 *Gnaphalium purpureum* L.
 10588 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.
 10589
 10590 *Tournefortia volubilis* L.
 10591
 10592 *Satureja Broconei* subsp. *subbrownii* C. Epling nom. nov.
 10593 *Hygrophila*
 10594 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.
 10595
 10596
 10597 *Alocasia*
 10598
 10599 *Alocasia*
 10600 *Passiflora chelidonea* Maest.
 10601
 10602
 10603 *Centropogon decemlobus* Gleason
 10604 *Salvia tiliacefolia* Vahl
 10605 *Peperomia leucostachya* C. DC.
 10606
 10607 *Bonnem*
 10608 *Polygala paniculata* L.
 10609
 10610 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Ktze.
 10611 " *uncinata* (Jacq.) Kuntze
 10612 *Sida rhombifolia* L.
 10613
 10614
 10615
 10616 *Salvia venulosa* Epl. Type
 10617

10618

Nota 10619 *Hyptis capitata* Jacq.10620 *Solanum lepidotum* H. & B.

10621

10622

10623

10624 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.

10625 "

10626 *Centropogon cornutus* (L.) Druce.Nota 10627 *Rondeletia euryphylla* Standl. n. sp.10628 *Eupatorium pycnocephalum* Less.10629 *Ageratum conyzoides* L.10630 *Eupatorium inulaefolium* HBK.10631 " *iresinoides* HBK.10632 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.10633 " *tridentata* Vahl.10634 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.10635 *Malachra ruddis* Benth.10636 *Pavonia paniculata corymbosa* (Sw.) Gurcke10637 *Melochia venosa* Sw.10638 *Sida rhombifolia* L.

10639 " "

10640 *Wissadula amplissima* (L.) Fries

10641

10642 *Cryngium ebracteatum* Lam.

10643

10644

10645 *Cordia lanceolata* (Desv.) H.B.K.10646 *Cestrum*

10647

10648

10649 *Lantana Camara* L.10650 " *trifolia* L.

10651

10652

Nota 10653 *Hyptis florida* Benth.10654 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze10655 *Valeriana Paronii* Poepp.

10656

10657 *Vernonia rubricaulis* (HBK.)10658 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

- 10659 *Vernonia*
 10660 *Meibomia mollicula* (HBK.) Ktze.
 10661 " " *orizabana* (Kemel.) Kuntze *caripeensis* (HBK.) Rtz. (Det. Schindler)
 10662
 10663 *Monnieria*
 10664 *Monnieria angustata* Gr. & Pl.
 10665 *Buddleja*
 10666 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10667
 10668 *Hypericum*
 10669 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.
 10670 *Macrocarpaea*
 10671 *Cordia*
 10672 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10673 "
 10674 " *ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10675 *Stachys Micheliana* Brig.
 10676 *Lantana*
 10677 *Solanum*
 10678
 10679 *Solanum*
 10680 *Datura candida* (Pere.) Safford
 10681
 10682
 10683
 10684
 10685 *Burmeistera succulenta* Karet.
 10686 *Jungia*
 10687 *Commel.*
 10688 " n. sp. T. 2.
 10689
 10690 *Chamaecrista flavigena* Greene
 10691 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 10692 *Gonolobus*
 10693
 10694 *Cleome*
 10695 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 10696 *Melochia venosa* Sw.
 10697 *Eryngium foetidum* L.
 10698 *Gossia petiolaria* (DC.) Greene
 10699 "

- notat
10700 Pavonia sessiliflora HBK.
 10701 Sida rhombifolia L.
 10702
 10703
 10704
 nota: 10705 jacquemontia apocynoides (S. & C.) Ueban
 10706 Bradburya virginiana (L.) Kuntze
 10707 Polygala asperuloides HBK.
 10708 Meibomia prehensilis (Schlecht.) Kuntze.
 10709
 10710
 10711 Sida urens L.
 10712 Cordia corymbosa (L.) G. Don
 10713
 10714 Baccharis trinervis Pere., var. rheoides (HBK.) Baker
 10715
 10716 Eupatorium inulaefolium HBK.
 10717
 10718 Solanum caripense H. & B.
 10719
 10720
 No. 10721 Monochaetum multiflorum (Bonpl.) Naud.
 o 10722 Lavendelia pubescens (HBK.) Hemsl.
 10723 Struthanthus leptostachys G. Don
 10724 Centropogon cinereus Gleason
 nota: 10725 Satyria breviflora Hoer.
 nota: 10726 Miconia longophylla Naud.
 10727
 10728 Meibomia Desmodium intortum (L.) Fawc. + Rendle
 10729 [" orizabana (Hemsl.) Kuntze] M. caripensis (HBK.) Kuntze
 10730
 10731 Dioscorea Pennellii pilosula Knuth
 10732
 10733 Plantago hirtella Kunth, f. minor Gleason?
 10734 Centropogon variabilis Gleason
 10735
 10736 Viola stipularis Sw.
 10737
 10738 Miconia aeruginosa Naud.
 10739
 10740 Myrica pubescens Willd.

- 10741 *Besleria microphylla* Fritsch
- 10742 *Blakea brachycera* Gleason n. sp.
- 10743 *Centropogon cinereus* Gleason
- 10744 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
- 10745 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
- 10746
- 10747 *Solanum caripense* H. & B.
- 10748 *Lantana*
- 10749 " *trifolia* L.
- 10750 *Kohleria*
- 10751 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
- 10752 *Kohleria*
- 10753
- 10754
- 10755
- 10756
- 10757 *Lantana Camara* L.
- 10758 "
- 10759
- 10760
- 10761 *Ageratum conyzoides* L.
- 10762
- 10763 *Plantago hirtella* Kunth
- 10764
- 10765 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 10766 *Salvia scutellarioides* Kunth
- 10767 *Myrica*
- 10768 *Ranunculus*
- 10769
- 10770
- 10771 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
- 10772 *Datura candida* (Pers.) Safford
- 10773 *Solanum*
- 10774
- 10775 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 10776 *Gentella asiatica* (L.) Urban
- 10777 *Satureja Brownii*, subsp. *eubrownii* C. Epling nom. nov.
- 10778
- 10779
- 10780 *Passiflora alnifolia* HBK.
- 10781

- 10782 *Browallia*
- 10783 *Mandevilla mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson *not found in sample*
- 10784 *bentropogon rex* Wim.
- 10785
- 10786
- 10787 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
- 10788 *Mikania micrantha* HBK.
- 10789 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
- 10790 *Hyptis obtusiflora* Presl
- 10791 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
- 10792 *Salvia tiliacefolia* Vahl
- 10793 *Stachys lamiooides* Benth.
- 10794 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
- 10795
- 10796 *Asclepias*
- 10797 *Verbena litoralis* HBK.
- 10798 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
- 10799 *Sournefortia paniculata* Cham.
- 10800
- 10801 "
- 10802 *Thunbergia alata* Bojer
- 10803 *Malachra fruticosa* (Mill.)
- 10804
- 10805 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 10806 [" " " " , var.] *Desmodium frutescens* (Jacq.) Schindl.
- 10807 " *purpurea* (Mill.) Gail.
- 10808 *Hyptis*
- 10809 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
- 10810 *Ocimum micranthum* Willd.
- 10811 *Justicia comata* (L.) Lam.
- 10812 *Turmera ulmifolia* L.
- 10813 "
- 10814 *Commel.*
- 10815 *Arrabidaea florida* DC.
- 10816 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
- 10817
- 10818
- 10819
- 10820 *Mandevilla mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson *no sample* *sample*
- 10821
- 10822 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.

- 10823 *Sida acuta* Burm.
 10824
 10825 *Bouchea prismatica* (Jacq.) Kuntze
 10826 *Stachylarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 10827 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 10828
 10829 *Ocimum micranthum* Willd.
 10830 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail.
 10831
 10832 *Heliotropium indicum* L.
 10833 *Lantana camara* L.
 10834 " *trifolia* L.
 10835
 10836 *Polygala*
 10837 *Turnera*
 10838 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 10839 *Glossia petellaria* (DC.) Greene
 10840 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke
 10841 *Sida rhombifolia* L.
 10842 "
 10843 *Crescentia*
 10844
 10845
 10846
 10847 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker
 10848 *Eupatorium morifolium* Mill.
 10849 *Solanum*
 10850
 10851
 10852
 10853 *Ocoteias*
 10854 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
 10855 *Solanum*
 10856
 10857 *Calonyction aculeatum* (L.) House
 10858 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 10859
 10860 *Eupatorium ballotaefolium* HBK., var. *caucense* Robinson
 10861 *Malachra rudes* Benth.
 10862 *Physalis*
 10863 *Priva lappulacea* (L.) Pers.

- 10864 *Meibomia albiflora* (Salzm.) Kuntze *Desmodium affine* Schlecht
 10865 *Hybanthus*
- 10866 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 10867 *Eupatorium microstemon* Cass.
- 10868 *Loranta repens* L.
- 10869 *Solanum lepidotum* H. & B.
- 10870 " "
- 10871 *Pavonia geminiflora* Moric.
- 10872 *Rhipsalis cassitha* Gaertn.
- 10873 *Gaya pilosa* K. Sch.?
- 10874 *Oxalis corniculata* L.
- 10875 "
- 10876
- 10877 *Vernonia patens* HBK.
- 10878 *Canavalia dictyota* Piper
- 10879 *Polygala asperuloides* HBK.
- 10880
- 10881 *Cordia microcephala* Willd.
- 10882
- 10883 *Solanum*
- 10884 *Mesochites brevipes* (Benth.) Muell. Arg.
- 10885
- 10886 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
 10887 " *spicellata* Bonpl.
- 10888
- 10889
- 10890
- 10891 *Gonolobus Lehmannii* Schltr.
- 10892 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
- 10893 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
- 10894 *Verbena litoralis* HBK.
- 10895
- 10896 *Miconia mollicula* Triana (exchar.)
- 10897 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 10898 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
- 10899
- 10900 *Polygala paniculata* L.
- 10901 " *asperuloides* HBK.
- 10902 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 10903 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
- 10904 *Miconia spicellata* Bonpl.

- 10905 *Kohleria*
 10906 *Plantago hirtella* Kunth, f. minor P. " var.²"
 10907
 10908
 10909 *Buddleja*
 10910 A "
 10911 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) (R. & S.)
 10912
 10913 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10914
 10915 *Duggena asperula* (Bergn.) Standl.
 10916 *Lantana*
 10917 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 10918 *Metastelma*
 10919 *Passiflora suberosa* L.
 10920 "
 10921 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 10922
 10923
 10924 *Sida rhombifolia* L.
 10925
 10926 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
 10927 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10928 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 10929 *Mikania micrantha* HBK.
 10930
 10931
 10932
 10933 *Leavendishia pubescens* (HBK.) Hennel.
 10934 *Myrica pubescens* Willd.
 10935 *Heinmannia pubescens* HBK.
 10936 *Solanum*
 10937
 10938 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)
 10939 "
 10940 *Aphelandra*
 10941 *Satureja Broomei* subsp. *subbroomei* C. Epling nom. nov.
 10942
 10943 *Piper*
 10944
 10945

10946

10947

10948 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.

10949

10950 *Solanum*

10951

10952 *Solanum*

10953

10954

10955

10956 *Monnina*

10957

10958

10959

10960

10961 *Viola stipularis* Sw.10962 *Centropogon Warszewiczii* Van Houtte var. *jerivaei* Wim., f. *brevlobus* Wim.

10963

10964

10965

10966

10967

10968

10969

10970 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.10971 *Solanum*

10972

10973

10974 Acanthac. *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.10975 *Hyptis atrorubens* Poit.

10976

10977 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana10978 " *purpurascens* (Aubl.) Triana

10979

10980

10981

10982

10983

10984 *Solanum*

10985

10986

- 10987 *Heliotropium indicum* L.
 10988 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
 10989 *Solanum Furcraea*?
 10990 *Solanum nigrum* L.
 10991 *Passiflora Seemannii* Griseb.
 10992 *Sida acuta* Burn.
 10993 " "
 10994
 10995 *Lantana trifolia* L.
 10996 "
 10997
 10998
 10999
 11000 *Boehmeria caudata* Sw.
 11001 *Acalypha*
 11002
 11003 *Rubus urticaefolius* Poir.
 11004
 11005 *Hydrocotyle umbellata* L.
 11006 *Passiflora tiliacefolia* L.
 11007
 11008
 11009
 11010 *Erythrina Poepigiana* (Walp.) Crook.
 11011 *Momisia iguanaea* (Jacq.) Sarg.
 11012 Commel.
 11013 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 11014 *Piper*
 11015 *Acalypha heterodonta* Muell.
 11016 *Nissadula amplissima* (L.) Fries.
 11017 *Eupatorium morifolium* Mill.
 11018 *Solanum lepidotum* H. & B.
 11019 *Solanum*
 11020 *Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC. (Comp. at Keo)
 11021 "
 11022 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 11023
 11024 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw.
 11025 *Cordia*
 11026 *Gasearia prunifolia* HBK.
 11027 "

- 11028 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 11029
 11030 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
 11031
 11032
 11033 *Melochia venosa* Sw.
 11034 *Heliotropium indicum* L.
 11035 *Cortulaca oleracea* L.
 11036
 11037
 11038 *Eclipta alba* (L.) Haeske.
 nota 11039 *Martinezia caryotifolia* HBK.
 11040 *Achnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 11041
 11042 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britton
 11043 *Inga Holtonii* Pittier
 11044 *Scleria microcarpa* Nees
 11045
 11046 *Hylocereus polychrous* (Berg) B. & R.
 11047 "
 11048 "
 11049 "
 11050 "
 11051 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 11052
 11053 *Solanum*
 11054 *Zanthoxylon*
 11055 *Syagrus sancona* Karst.
 11056 *Jacaranda caucana* Pittier
 11057 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce
 11058 *Jatropha gossypiifolia* L.
 11059 *Opuntia bella* B. & R.
 11060 *Salvia*
 11061 *Bassia reticulata* Willd.
 11062
 11063 *Melochia mollis* (HBK.) K. Sch.
 11064 *Thevetia mereifolia* Juss.
 11065 *Euphorbia* § *Anisophyllum*
 11066 *Euphorbia hirta* L.
 11067 *Euphorbia adenoptera* Bert.
 11068 *Alternanthera pungens* HBK.

- 11069 *Solanum*
 11070 *Galactis velutina* Benth.
 11071 *Eugenia procera* (Swartz) Poir
 11072 *Acalypha suspidata* Jacq.
 11073 *Sida spinosa* L. Her.
 11074 *Annona*
 11075 *Vallesia glabra* (Cav.) Link ^{dichotoma R. & P.}
 11076 *Funastrum clausum* (Jacq.) Schlecht.
 11077 *Yulota insularis* (L.) Chase.
 11078 *Passiflora maliformis* L.
 11079 *Cassia spectabilis* DC.
 11080 *Abutilon* cf. *umbelliflorum* St. Hil.
 11081 *Tillandsia*, cf. *recurvata* L.
 11082 " *junccea* Lec.
 11083 *Benthamantha glandulifera* (Benth.) Afel.
 11084 *Gaya occidentalis* (L.) Griseb.
 11085 *Cardiospermum corindum* L.
 11086 *Myrcia Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11087 *Polygalax aperuloides* HBK.
 11088 *Clusia multiflora* HBK.
 11089 *Euphorbia cotinifolia* L.
 11090 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11091 *Pithecellobium dulce* (L.) Benth.
 11092 *Bradburya virginianum* (L.) Kuntze
 11093 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 11094 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 11095 loco. "
 11096
 11097 *Tillandsia elongata* HBK.
 11098 *Capparis*
 11099 *Phoradendron*
 11100 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.
 11101
 11102
 11103 *Lantana canescens* HBK.
 11104 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 11105 *Opuntia bella* B. & R.
 11106 " *Pittieri* B. & R.
 11107 *Cephalocereus colombianus* B. & R.
 11108 *Cactus obtusipetalus* (Lam.) B. & R.
 11109 *Cephalocereus colombianus* B. & R. juvenile form.

- 11110 *Evolvulus tenuis sericatus* (House) v. Oost.
Evolvulus obovatus R. & P.
- 11111 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
- 11112
- 11113
- 11114 *Centropogon Planchonii* Zahlbr. ?
speciosus Planch.
- 11115
- 11116 *Mikania Ruiziana* Poepp.
- 11117 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
- 11118 *Amphistelma aphyllum* (Vell.) Fourn.
- 11119 *Besleria solanoides* HBK.
- 11120 *Passiflora praeacuta* Mast.
- 11121
- 11122 *Centropogon gravidus* Gleason
- 11123
- 11124 *Palicourea longiflora* Standl. n. sp. *Lehmannii* (Krause) Standl.
- 11125
- 11126
- 11127 *Paspalum paniculatum* L.
- 11128 *Selaginella*
- 11129 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.
- 11130 *Elaphoglossum*
- 11131
- 11132
- 11133 *Trichomanes tenerum* Spreng.
- 11134
- 11135
- 11136 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (cf.)
- 11137 *Geonoma iodolepis* Burret
- 11138 *Siparuna Pennelli* Perkins
- 11139 *Kohleria*
- 11140 *Polyodium semihirsutum* Kl.
- 11141 *Hymenophyllum microcarpum* Desv.
- 11142 *Crotow*
- 11143 *Athyrium*
- 11144
- 11145
- 11146 *Passiflora biflora* Lam. ?
- 11147 *Diplazium*
- 11147 *Fern*
- 11148 *Hymenophyllum*
- 11148 *Fern*
- 11149
- 11150

- 11151
 11152 *Eranthemum Neriacanthus Lehmannianus* Lindau
 11153 *Caladiopsis Lehmannii Engl.*
 11154 *Saccoloma inaequale* (Funze) Mett.?
 11155 *... ssp. ?*
 11156 *Monnieria solanifolia* Tr. & Pl.
 11157 Asclep.
 11158
 11159 *Besleria triflora* var. *australis* Morton
 11160 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kunze
 11161 *Solanum*
 11162 *Psychotria acuminata* Benth. *suspedita* Bredem.
 11163
 11164 *Burmeistera lacerata* Karst.
 11165
 11166
 11167 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 11168
 11169
 11170
 11171 *Stigmatophyllum*
 11172 *Peperomia perplexans* Trel. n. sp.
 11173
 11174
 11175 *... ssp. ?*
 11176
 11177
 11178
 11179
 11180
 11181
 11182 *Hyptis personata* Epl.
 11183 *Ti*
 11184 Asclepias
 11185 *Gúbea racemosa* (L.f.) Spreng. fide R.B.
 11186 *Myrcia xylopioides* (HBK.) DC.
 11187 *Mikania micrantha* HBK.
 11188 *Cyperus surinamensis* Rooth.
 11189 *Gouania pubescens* Lam.
 11190 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 11191 *Cissus sicyoides* L.

- 0 11192 *Hydrocotyle Bonplandii*, Rich.
 11193
 11194
 11195
 11196 *Scleria chimborazensis* Clarke ^{*mexicana* Boeck. (det. core)}
 11197
 11198 *Taleriana Paronii* Poepp.
 11199 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.
 11200 *Piper curtipes* Trl., n. sp.
 11201
 11202
 11203 *Peperomia alata* R. & P.
 11204 *Dryopteris*
 11205
 11206 *Viburnum glabratum* HBK.
 11207
 11208
 11209
 11210
 11211 *Salvia scutellarioides* Kunth
 11212 *Eryngium foetidum* L.
 11213 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase.
 11214 *Desmodium apillare* (Sw.) DC.
 11215
 11216
 11217 *Sida rhombifolia* L.
 11218 *Passiflora*
 11219 *Piper setosum* Trl., n. sp.
 11220 *Solanum lepidotum* H. & B. var.
 0 11221 *Alepidea cirrhata* Reich., var. *partitum* (Kl.)
 11222 *Adiantum pulverulentum* L.
 11223 *Polypodium Fendleri* D.C. Eaton
 11224
 11225 *Peperomia calimana* Trl. n. sp.
 11226 *Lindsay*
 11227 *Trichomanes*
 11228 *Hymenophyllum*
 11229
 11230 *Polypodium*
 11231 *Dryopteris*
 11232 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.

- # 11233 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.
 11234
 11235 *Piper myrsaefolium* Trdl., n. sp.
 ° 11236 *Hanaea nodosa* (L.) J. E. Sm.
 11237
 11238 *Chamaedorea*
 11239
 11240 *Piper calimanum* Trdl., n. sp.
 11241 *Mikania sylvatica* Klatt
 11242 *Bentroisma virginianum* (L.) Benth.
 11243 *Nectandra reticulata* (R. & P.) Mez
 11244 *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez
 11245
 11246
 11247 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S. *fistulosa* (Forr.) Link
 11248
 11249
 11250 *Desmodium Poeppigianum* (Schindl.) Macbr.
 11251 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 11252 *Dioclea densiflora* Huber
 11253 *Ucalypha*
 11254
 11255 *Inga marginata* Willd.
 ° 11256 *Mucuna Andreana* Micheli (Comp. at Kew)
 11257
 11258 *Steiractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) Blake (det. Blake)
 11259 *Daphnopsis tinifolia* (Sw.) Meisen.
 11260 *Anneslia Lehmannii* (Harms) Britton
 11261 *Tillandsia juncea* Lec.
 11262
 11263 *Galactia velutina* Benth.
 11264 *Croton*
 ° 11265 *Inga Holtonii* Pittier
 11266 *Mariaj. 77*
 11267 *Lec. 60*
 11268
 11269 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 11270
 11271 *Cyperid.*
 11272 *Grewia*
 11273

- 11274 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
11275 *Vernonia brasiliiana* (L.) Druce.
11276 *Turnera ulmifolia* L.
11277 *Eragrostis lugens* Nees.
11278
11279 *Polygala asperuloides* HBK.
11280
11281 *Opuntia bella* B. & R.
11282
11283
11284
11285
11286
11287
11288
11289
11290
11291
11292
11293
11294 *Hymenophyllum*
11295
11296 *Peperomia granulifera* Trel. n.sp.
11297
11298
11299
11300
11301
11302
11303
11304
11305
11306
11307
11308
11309
11310
11311
11312
11313
11314

- 11315
 11316
 11317
 11318 *Polypodium duale Maxon*
 11319
 11320
 11321
 11322 *Blakea*
 11323 *Salpichaena volubilis (L.) J. Sm.*
 11324
 11325
 11326
 o 11327 *Hymenophyllum plumosum Kaulf.*
 11328
 11329
 11330
 11331
 11332
 11333
 11334
 11335 *Trichomanes lucens Sw.*
 11336
 11337 *Elaphoglossum*
 11338 *Anthurium scandens (Aubl.) Engl.*
 11339 *Rombergia maidifolia Mez.*
 11340
 11341
 o 11342 *Passiflora pilosissima Killip*
 11343 *Polybotrya*
 11344 *Psychotria acuminate Benth.* *cuspidata Bredem.*
 11345
 11346 *Trichomanes dactylites Sod.*
 11347 *Hymenophyllum*
 11348
 11349
 11350 *... anal.*
 11351 *Equisetum bogotense HBK.*
 11352 *Vittaria remota Fé*
 11353
 11354
 11355

- 11356 *Polyodium patentissimum* Mett.
 11357
 11358
 11359 "
 o 11360 *Elaphoglossum*
 11361
 o 11362 *Polyodium*
 11363 *Gyathaea*
 11364 "
 11365 *Microstaphyla colombiana* Maxon, sp. nov.
 11366 *Hymenophyllum*
 11367
 11368 *Psilogramme retrofracta* (Hook.) Maxon?
 11369 *Schradera exotica* Gmel. *cacuminis*, Standl. Type
 11370
 11371
 11372
 11373 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl
 11374
 11375 *Anthurium*
 o 11376 *Gavendishia adenophora* Manef.
 11377 *Polyodium glaucophyllum* Kunze
 11378 *Phoradendron*
 11379
 11380 *Anthurium*
 11381 *Chiroglossa palmata* (L.) Presl.
 11382 *Polyodium subtile* Kunze
 11383 *Lycopodium*
 11384
 11385 *Anthurium elatius* Sodiro
 11386 *Gyathaea*
 11387
 11388
 11389
 11390
 11391. *Psychotria hartenqiana* Standl.
 11392 *Gyathaea*
 11393 *Arthrostylidium* sp.
 11394 *Burmeistera glauca* ^{xerampelina} Wimmer (Type)
 11395 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 11396 "

- 11397 *Picea*
 11398
 11399
 11400
 11401 *Peperomia pseudo-stipitacarpa* Trel. n. sp.
 11402
 11403 *Cyperus Luzulae* Rottb.
 11404 *Leyathea*
 11405 *Havetia laurifolia* HBK.
 11406 *Rubus porphyromallus* Focke
 11407
 11408
 11409 *Mandevilla*, cf. *veraguensis* Seem.
 11410
 11411 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (*P. discistila* Trel. n. sp.)
 11412 *Piper calimanum* Trel.
 11413 *Senecio Urbani* Hieron.
 11414 *Cordia*
 11415 *Miconia Killipii* Gleason n. sp.
 11416
 11417
 11418
 11419 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Trauee
 11420
 11421
 11422
 11423
 11424
 11425
 11426
 11427 *Acanthospermum hispidum* DC.
 11428 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
 11429
 11430 *Gracca cinerea* (L.) Morong
 11431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char)
 11432
 11433 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 11434 *Diastema pictum* Regel
 11435 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 11436
 11437 *Solanum suaveolens* J.R. & Bouché

- 11438 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
 11439 *Begonia lanuginosa* A. DC.
 11440 *Pilea pubescens* Liebm.
 11441 *Peperomia pellucida* HBK.
 11442 *Passiflora coriacea* Juss.
 11443 *Passiflora capsularis* L.
 11444 *Polygala rasperuloides* HBK.
 11445 *Sournfortia angustiflora* R. & P.
 11446 *Pouzolzia occidentalis* Wedd.
 11447 *Peperomia melanostigma* Miq. ??
 11448 *Malache fruticosa* (Mill.)
 11449
 11450
 11451 C.
 11452 *Dryopteris gemmifera* Hieron. (det. S. Chr.)
 11453 *Monopyle bella* Morton, sp. nov. Type.
 11454 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason
 11455
 11456 *Begonia*
 11457 *Tilea hyalina* Fenzl.
 11458 *Leandra dichotoma* (Don.) Cogn.
 11459 *Hedionia robusta* Pax (det. Griggs)
 Bihai (nearest *B. marginata* Griggs, but not that species)
 11460 *Saccocoma inaequale* (Kunze) Mett.
 11461
 11462 *Passiflora vitifolia* HBK.
 11463
 11464 *Solanum*
 11465 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 11466 " *emetica* Willd.
 11467 *Acalypha*
 11468 *Calathea*
 11469 *Diplazium choconense* (Triana) Hieron.
 11470 *Asplenium serratum* L.
 11471
 11472 *Hypopodium*
 11473 *Polypodium duale* Maxon
 11474 *Gymnomania Roemlei* (Morr.) Mez
 11475
 11476 C.
 11477 C.
 11478

- 11479 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaed.
 11480 *Solanum*
 11481 *Olyra latifolia* L.
 11482 *Peperomia daquana* Trel., n. sp. (Type)
 11483 *Peperomia geminispica* Trel., n. sp. (Type)
 11484 *Bentrosemia pubescens* Benth.
 11485 *Chaetochloa vilpiseta* (Lam.) H. & C.
 11486 *Piper flavamentum* Trel.
 11487 *Peperomia acuminata* R. & P.
 11488 *Eupatorium Killipii* Robineon spec. nov.
 11489 *Selaginella*
 11490 *Piper*
 11491
 11492
 11493 *Cyperus Luzulae* Rottb.
 11494 *Passiflora quadrangularis* L.
 11495 *Piper rupicessum* Trel.
 11496 *Arundinella Berteroiana* (Schult.) H. & C.
 11497 *Selaginella*
 11498
 11499
 11500 *Tectaria*
 at 11501 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 11502 *Polypodium bombycineum* Maxon
 o 11503
 11504
 11505
 11506
 11507 *Acrostichum aureum* L.
 11508 *Cyperus Lagunettii* Steud.
 11509 *Limnophyllum miliaceum* (L.) Vahl.
 11510 *Piper cinereum* Killipianum Trel.
 11511 *Dichromena ciliata* Vahl.
 11512 *Limnocharis flava* (L.) Buchenau.
 11513 *Hydrocotyle Bonplandii* Reichenb.
 11514 *Tonina fluviatilis* Aubl.
 11515 *Elephantopus mollis* HBK.
 11516 *Xiphidium coerulescens* Aubl.
 11517 *Aynchospora daquensis* Britton. n. sp.
 11518 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 11519 *Anagallis pumila* Sw.

- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Pepnchospora setacea* (Berg) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtispicum*
 11532 *Tillandsia monadelpha* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petiolaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Paramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *Galyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
 11540 *Bremosperma ignota* Morton Type
 11541
 11542
 11543
 11544 Diol
 11545
 11546 No. 11553 DAGUA VALLEY

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE
SANTA ROSA

- No. 11553 DAGUA VALLEY
- 11547 Diol
 11548 Peper
 11549 Polyl
 11550 Pilea
 11551
 11552 Pilea
 11553 Peperomia blephariphylla Trel. (Type)
 11554 Trichomanes
 11555 Anthurium antrophyoides Killip (Type)
 11556 Duggena rufa Standl.
 11557 Hypnenophyllum
 11558
 11559
 11560 Aeschynomene ciliata Vog.
- Notes:
 11547 Forest along Rio Caballito Alt 200 - 300 m
 11548 Epiphytic herb Spikes green
 11549 ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR
 11550 Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
 Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
 and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
 11552 Pilea
 11553 Peperomia blephariphylla Trel. (Type)
 11554 Trichomanes
 11555 Anthurium antrophyoides Killip (Type)
 11556 Duggena rufa Standl.
 11557 Hypnenophyllum
 11558
 11559
 11560 Aeschynomene ciliata Vog.
- SEPTEMBER 22, 1922

- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Rynchospora setacea* (Berg) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* Lchr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtiopicum*
 11532 *Tillandsia monadelpha* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Taramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *Balyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
 11540 *Cremosperma ignota* Morton Type
 11541
 11542
 11543
 11544 *Diolena agrimonoides* Triana
 11545
 11546
 Nota:
 S.H. 11547 *Diolena pileoides* Triana
 11548 *Peperomia phanerophlebia* Trel. n. sp. (Type)
 11549 *Polybotrya*
 11550 *Pilea daquensis* Killip. Type.
 11551
 11552 *Pilea*. Material insufficient.
 11553 *Peperomia blephariphylla* Trel. (Type)
 11554 *Trichomanes*
 11555 *Anthurium antrophyoides* Killip (Type)
 11556 *Duggena rufa* Standl.
 11557 *Hypnenophyllum*
 11558
 11559
 11560 *Aeschynomene ciliata* Vog.

- 11561
11562 *Manettia alba* (Aubl.) Wernh.
11563 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
11564 *Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.
11565 *Justicia comata* (L.) Lam.
11566 *Alsophila phalaenopsis* L. Bl.
11567 *Mikania pfeilstachya* DC.
11568 *Paspalum virgatum* L.
11569 *Polyodium duale* Maxon
11570 " *Kalbreyeri* Baker
11571
11572
11573
11574
11575
11576
11577
11578 *Lanaea nodosa* (L.) J. E. Sm.
11579
11580
11581
11582 *Euphea carthaginensis* (Jacq.) Mackbr. (*G. balsamona* Chav. & Schl.) fide Bac.
11583 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
11584 *O. sc.*
11585
11586
11587 *Lycopodium*
11588 *Blakea Pyxidanthus* Triana
11589 *Solanum dolosum* Morton
11590
11591
11592 *Suzmania gracilior* (André) Meg
11593
11594
11595
11596
11597 *Dicranopteris*
11598 *Piper*
11599 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
11600 *Peperomia clipeata* Trel. n. sp.
11601

- 11602 *Mandevilla mollissima* Fendler (Muell. Arg.) Woodson
zebra (R.S.) K. Sch.
- 11603
- 11604
- 11605 *Guatteria*
- 11606
- 11607 *Lasiacis rhizophora* (Fourn.) Hitchc.
- 11608 *Besleria deceptiva* Morton Type
- 11609 *Lycopodium*
- 11610
- 11611
- 11612 *Trichomanes polypodioides* L.
- 11613
- 11614
- 11615 *Piper cymbaeum* Trel., n. sp.
- 11616 *Lippia geminata* HBK.
- 11617 *Piper calocoma* L. DC.
- 11618 *Rhipidopteris peltata* (Sw.) Schott
- 11619 " *flabellata* (H. & B.) Fee
- 11620 *Peperomia reticulosa* Trel. n. sp.
- 11621 *Polyodium*
- 11622
- 11623 *Aleophila elongata* Hook.
- 11624 *Elaphoglossum*
- 11625
- 11626 *Besleria vestita* Fritsch
- 11627
- 11628 *Anoda cristata* (L.) Schl.
- 11629
- 11630 *Dioclea sericea* HBK.
- 11631 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
- 11632 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
- 11633 *Eupatorium resinoides* HBK.
- 11634 *Steiractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) (det. Blake)
- 11635 *Ruellia*
- 11636 *Sporobolus brasiliensis* (Paddi) Hack.
- 11637
- 11638 *Dioscorea*
- 11639
- 11640 *Polyodium bombycinum* Maxon
- 11641 *Polyodium percussum* Cav.
- 11642

- 11643 *Ellanthus*
 11644 *Pleurothallis*
 11645
 11646 *Dichromena globosa* R. & S.
 11647
 11648 *Viburnum glabratum* HBK.
 11649 *Lasiacis leptostachya* Hitchc. ?
 11650 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dene. & Planck.
 11651
 11652
 11653 *Hymenophyllum*
 11654
 11655
 11656 *Lobelia cliffortiana* L.
 11657
 11658 *Oreopanax consonans* Marchal
 11659
 11660 *Polyodium*
 11661 *Palicourea popayanensis* Benth.
 11662 *Passiflora Ceretensis* Mast
 11663
 11664
 11665
 11666
 11667 *Scleria Killipiana* Britton n. sp.
 11668 *Polygala macerrima* Blake
 11669 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 11670
 11671 *Peperomia Pavasiana* C. DC.
 11672 *Psidium*
 11673 *Passiflora suberosa* L.
 11674 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
 11675 *Lycopodium*
 11676
 11677
 11678
 11679 *Passiflora tolimana* Harms
 11680
 11681 *Hibiscus abelmoschus* L.
 11682 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees
 11683 *Eriopteris permollis* Mason & Morton

- 11684 *Sabicea adpressa* Steyermark. *villosa* R. & S., var. *adpressa* (Steyermark.) Standl.
- 11685 *Miconia rupicola* Gleason n. sp.
- 11686
- 11687
- 11688 *Piper buenaventuranum* Trelease, n. sp.
- 11689
- 11693 *Rynchospora cephalotes* (L.) Vahl
- 11691 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.
- 11692 *Malache scabra* Vog.
- 11690 *Fimbristylis spadicea* (L.) Vahl
- 11694
- 11695 *Conocarpus*
- 11696 *Diodia hyseopifolia* (Willd.) C. & S.
- 11697 *Wedelia brasiliensis* (Spreng.) Blake
- 11698
- 11699 *Anthr.*
- 11700 *Piper novo-granatense* L. DC.
- 11701 *Malanea colombiana* Standl.
- 11702 *Hirtella americana* L.
- 11703
- 11704 *Crinum Kunthianum* Roem.
- 11705 *Costus*
- 11706
- 11707 *Rustia occidentalis* (Benth.) Hemsl.
- 11708
- 11709 *Ghiococca alba* (L.) Hitchc.
- 11710
- 11711
- 11712
- 11713
- 11714 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.
- 11715
- 11716 *Peperomia buenaventurana*
- 11717
- 11718 *Peperomia buenaventurana* Trelease, n. sp. (Type)
- 11719 *Lobelia Cliffortiana* L.
- 11720 *Solyppodium duale* Maxon
- 11721
- 11722
- 11723 *Pleurogramme*
- 11724

- 11725 *Smilax*
 11726
 11727 *Trichomanes*
 11728
 11729
 11730
 11731
 11732
 11733 *Aechmea dactylina* Bok.
 11734 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.
 11735
 11736 *Uriesia alfarovii* Mez. (Keck)
 11736 *Uriesia paniculata* (L.) Mez. (Pennell)
 11737
 11738 *Cleandra*
 11739 *Lindaea portoricensis* Desv.
 11740 " *falcata* Dry.
 11741 *Anthurium linearifolium* Engl.
 11742
 11743
 11744 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 11745 *Aleophila blechnoides* (Rich.) Hook
 11746
 11747 *Utricularia*
 11748 *Trichomanes Ankersii* Park.
 11749 *Eva violacea* (Aubl.)
 11750
 11751 *Selaginella*
 11752
 11753 *Rynchospora setacea* (Berg.) Boeckl.
 11754
 11755 *Lindaea guianensis* (Aubl.) Dry.
 11756 *Selaginella*
 11757
 11758
 11759 *Psychotria pendula* (Jacq.) Urb.
 11760
 11761 *Dimorphandra oleifera* Tr.
 11762 *Elaphoglossum*
 11763
 11764 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
 11765 *Taramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl. (Type)

- o 11766 *Tolypodium*
- 11767
- o 11768 *Cipura paludosa* Aubl.
- 11769 *Laguncularia*
- 11770 *Sida rhombifolia*, L.
- 11771 *Senegalia cordobana* Britton Type
- 11772
- 11773 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
- 11774 *Echinocystis*
- 11775 *Mandevilla hirsuta* (Rich.) F. Sch.
- 11776
- 11777
- 11778
- 11779
- 11780
- 11781 *Elaphoglossum*
- 11782
- 11783 *Sodiroa dissitiflora* André
- 11784
- 11785 *Eva cordobensis* Standl. n. sp. *Bephaelis campyloneuroides* Standl.
- 11786 *Cratoxylum subobliquata* (Hook.) C. Chr.
- 11787 *Violina spicata* Triana
- o 11788 *Aphelandra dolichopitha* D. Sm. *hololeuca* Barr.
- 11789 *Galyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
- 11790
- 11791
- o 11792 *Paramia insignis* Standl. n. sp.
- 11793 *Hecistopteris tumila* (Spreng.) J. Sm.
- 11794
- 11795
- 11796 *Zamia pseudoparasitica* Yates (exchar.)
- 11797 *Monobena ovata* Cogn.
- 11798
- 11799
- o 11800 *Lophidium soeffigianum* (Sturm.) Underw.
- 11801
- 11802
- 11803 *Anthurium*
- 11804 *Trichomanes delicatulum* v. d. B.
- 11805 *Miconia* sp.
- 11806

- 11807
 11808 *Cleplium auritum* Sw., var.
 11809 *Piper lucifugum* Trel., n. sp.
 11810 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Link
 11811 *Selaginella acapensis* Spring. (det.) Schmidt
 11812 *Piper smilacifolium* HBK.
 11813
 11814 *Peru*
 11815 *Aleophila*
 11816 *Spigelia anthelminica* L.
 11817
 11818 *Justicia comata* (L.) Lam.
 11819
 11820
 11821 *Centropogon speciosus* Blanch.
 11822
 11823
 11824 *Stigmatophyllum Ruizianum* Ndz.
 11825
 11826 *Passiflora trichostemmatoides* Harms.
 11827
 11828 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.
 11829 *Blachnum frumentaceum* Willd.
 11830 *Polypodium percussum* Cav.
 11831 *Pteris podophylla* Sw.
 11832 " *lunigana* Aq. (= *P. attissima* Poir.)
 11833
 11834 *Hemitelia*
 11835 *Senecio Urbani* Hieron.
 11836
 11837 *Peperomia tenuimarginata* Trel., var. *villosa* Trel. n. var.
 11838
 11839
 11840 *Drepanopteris*
 11841 *Sieyrinchium iridifolium* HBK.
 11842 *Selaginella*
 11843 *Commelinaceae*
 11844 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 11845 *Idiantum*
 11846 a i.
 11847
 11848 *Elaphoglossum*

- 11849
11850
11851 Anthopterus wardii Ball
11852 Touapa florida (Karst.) Kuntze
11853 Glidemia dependens D. Don
11854
11855
11856
11857
o 11858 ioscorea polygonoides H. & B.
11859 Euphorbia § Iithymalus subsect. Laurifoliae
11860 Psilocarya robusta (Kunth) Nees. [Too young]
11861 Polygala hygrophila HBK.
11862 Peperomia galioides HBK., var. longifolia C. DC.
11863 Loricaria thyoides (Lam.) Sch. Bip.
11864
11865
11866
11867 ioscorea la cajenae Uline
o 11868 Bidens triplinervia macrantha (Wedd.) Sherff
11869
o 11870 Elaphoglossum
11871
11872
11873
11874 Eupatorium inulaefolium HBK.
11875
11876 Lycopodium
11877
11878
11879
11880
11881
11882
11883
11884
11885 Cyperus Lagunettii Steud.
11886
11887 Silea chrysophlebioides Wedd.
11888 Salvia scutellarioides Kunth
11889 Perrottetia quindiuensis HBK.

- 11890 *Viola scandens* HBK.
11891 *Pilea multiflora* (Poir.) Shedd.
11892
11893 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
11894 *Blestrum caldasii* Morton, n. sp. Type
11895 *Acaena cylindrostachya* R. & P.
11896 *Abatia parviflora* R. & P.
11897
11898
11899 *Viola scandens* HBK.
11900
11901
11902
11903
11904
11905
11906
11907
11908
11909
11910
11911
11912
11913
11914
11915
11916
11917
11918
11919 x
11920
11921 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon.
11922 *Bidens rubifolia* HBK.
11923
11924 *Halenia Kalbreyeri* Gilg.
11925 *Tacsonia mollisima* HBK.
11926 *Diplostephium umbelliferum* Blake
11927 " *baccharideum* Blake
11928 *Senecio*.
11929 *Hypericum*
11930 *Baccharis*

- 11931 *T.*
- 11932 *Struthiopteris lopensis* (Kunth) Maxon
- 11933 *Calamagrostis areantha* (Pilger)
- 11934
- 11935 *Salvia*
- 11936 *Geranium hirtum* Willd.
- 11937 *Gaultheria anastomosana* HBK.
- 11938 *Castratella piloselloides* (HBK.) Naud.
- 11939 *Paeplanthus alpinus* Roemer
- 11940 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.)
- 11941 *Centropogon ellipticus* Gleason
- 11942
- 11943 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
- 11944 *Siphocampylus columnae* (L.f.) G. Don
- 11945 *Cepeletia grandiflora* H. & B.
- 11946 *Hypericum*
- 11947 *Lycopodium contiguum* Kl.
- 11948 " " "
- 11949
- 11950 *Puya nitida* Mez
- 11951 *Castratella piloselloides* (HBK.) Naud.
- 11952 *Geranium multiceps* Turcz.
- 11953 *Valeriana crassipes* (Wedd.) Hook
- 11954 *Oxalis medicaginea* HBK.
- 11955 *Myrtus vaccinioides* HBK. *oxyccoides* (Benth.) Berg.
- 11956 *Geranium cucullatum* elongatum Willd.
- 11957 *Paeplanthus pilosus* (HBK.) Kunth
- 11958 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.)
- 11959 *Eupatorium gracile* HBK., var. *epilobioides* Robinson
- 11960 *Carex pichinchensis* HBK.
- 11961
- 11962 *Plynchospora macrochaeta* Steud.
- 11963 *Chusquea spicata* Munro
- 11964 *Senecio formosus* HBK.
- 11965 *Juncus involucratus* Steud.
- 11966 *Briza minor* L.
- 11967 *Rubus choachiensis* Berger Type
- 11968 *Fuchsia petiolaris* HBK.
- 11969 *Rubus bogotensis* HBK.
- 11970 *Carex Bonplandii* Kunth
- 11971

- 11972 *Berberis rigidifolia* HBK.
 11973 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 11974.
 11975.
 11976 *Vaccinium*.
 o 11977 *Hypericum mexicanum* L.
 11978
 11979
 11980
 11981
 11982 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 11983
 11984 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 11985. *Polyodium moniliforme* Lag.
 11986
 11987
 11988
 11989 *Solanum deflexiflorum* Bitt. *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC.
 w 11990 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
 11991
 11992
 11993 *Myrteola microphylla* (H. & B.) Berg.
 11994 *Eupatorium Mayorii* Robineau
 11995
 o 11996 *Piper granulosum* R. & P.
 11997 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 11998 *Opuntia bella* B. & R.
 11999 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 12000 *Aristolochia pandurata* Jacq. det. ^{det. by} (! C. C. Schmidt)
 12001
 12002 *Mesechites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.
 12003 *Commel.*
 12004
 12005 *Moicennia*
 12006 *Oldenlandia corymbosa* L.
 12007 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
 12008 *Cyperus odoratus* L.
 12009 *Timbrestylis ferruginea* (L.) Vahl.
 12010 *Euphorbia ammannoides* HBK.
 12011 *Ganaxalia maritima* (Aubl.) Britton
 12012

- 12013 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.
 12014 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 12015 *Pimbristylis spadicea* (L.) Vahl
 " *spathacea* Rottb.
 12017 *Litaxis fendleri* (Muell. Arg.) Pax & Hoffm.
 12018 *Gracca cathartica* (Sesse & Moç) Britton & Millsp.
 12019 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl
 12020 *Heliotropium curassavicum* L.
 12021 *Eleocharis caribaea* (Rottb.) Blake
 12022 "
 12023 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12024 "
 12025 *Melochia pyramidata* L.
 12026 *Sida salviaefolia* Presl
 12027 *Abutilon incanum* Sweet?
 12028 *Sida decumbens* St. Hil
 12029 *Passiflora foetida hirsuta* Mast.
 12030 *Calotropis procera* (Ait.) R.Br.
 12031 *Asclepias nivea* L.?
 12032 *Omphalophthalmum rubra* Karst.
 12033 *Evolvulus glaber* Spreng.
 12034 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
 12035 *Heliotropium indicum* L.
 12036 "
 12037 " *parviflorum* L.
 12038 " *curassavicum* L.
 12039 *Lippia reptans* HBK.
 12040 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
 12041 *Ocimum basilicum* L.
 12042 *Datura innoxia* Mill.
 12043 "
 12044 "
 12045 *Sesamum indicum* L.
 12046 "
 12047 *Ruellia*
 12048 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 12049 "
 12050 "
 12051 "
 12052 *Sida acuta* Burn.
 12053 " *ciliaris* L.

- 12054 *Sida acuta* Burm.
 12055 " *supina* L'Her.
 12056 *Sida cordifolia* L.
 12057 " "
 12058 *Passiflora pulchella* HBK.
 12059 " *holosericea* L.
 12060 "
 12061 "
 12062 *Evolvulus nummularius* L.
 12063 *Heliotropium filiforme* HBK.
 12064 *Lippia hemiephaerica* Jacq.
 12065 *Ocimum basilicum* L.
 12066 *Solanum verbascifolium* L., var. *adulterinum* (Ham.) Don
 12067 "
 12068 *Tecomaria*
 12069 *Elytraria*
 12070 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12071 *Chamaecrista filosa* (L.) Greene
 12072 " *serpene* (L.) Greene
 12073 "
 12074 *Passiflora suberosa* L.
 12075 "
 12076 *Journefortia*
 12077 *Datura innoxia* Mill.
 12078 *Cordia subtruncata* Rusby.
 12079 *Heliotropium curassavicum* L.
 12080 *Delostoma roseum* (Karst. & Tr.) K. Sch.
 12081 *Siphocarynthus Hazenii* Gleason
 12082 *Galea angusturana* Hieron.
 12083 *Trichomanes Tunzeanum* Hook.
 12084 *Cypalis*
 12085 *Billia columbiana* Bl. & Lind.
 12086 "
 12087 "
 12088 *Stellaria*
 12089 "
 12090 "
 12091 "
 12092 "
 12093 "
 12094 "

- 12095
12096
12097
12098
12099
12100
12101
12102
12103
12104
12105
12106
12107 *Hymenophyllum*
12108
12109 *Miconia cardiophylla* Cogn.
12110 *Eupatorium laevigatum* Lam.
12111 *Elaphoglossum*
12112
12113
12114 *Calamagrostis* sp.
12115
12116
12117
12118 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
12119 *Burmeistera Pennellii* Gleason
12120
12121 *Solanum*
12122 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
12123 *Pelbenium hypocarpium* (L.) Hemsl.
12124
12125 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & L.
12126
12127 *Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby
12128
12129
12130 *Crotalaria incana* L.
12131
12132 *Besleria angustiflora* Fritsch
12133
12134
12135

- 12136
- 12137
- ^{not at} SK 12138 *Satyrus minutiflora* A.C. Smith Type
- o 12139 *Woodsia*
- o 12140 *Hymenophyllum trichophyllum* HBK.
- o 12141 " *myriocarpum* Hook.?
- ^{not at} H. 12142 *Burmeistera carnosia* Gleason
- 12143
- o 12144 *Cravendishia scabriogula* (HBK.) Hoer. ~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~
- 12145
- 12146
- 12147
- 12148
- 12149
- 12150 *Piper*
- ^{not at} H. 12151 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Pers.

W. E. Broadway, Plants of Venezuela, 1923.

- * 1 *Peperomia ciliata* HBK. - also *Chococca exaltata* Bliche.
- 2 *Solanum Karstenii* Dunal
- 3 *Auprechtia oxyphylla* Blake
- 4 *Sida paniculata* L.
- 5 *Bastardia viscosa* (L.) HBK.
- 6 *Euphorbia hirta* L. [*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]
- 7 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 8 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 9 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 10 *Pecoma stans* (L.) Juss.
- 11 *Iscarpha oppositifolia* (L.) R. Br.
- 12 *Dalechampia scandens* L.
- 13 *Jatropha urens* L.
- 14 *Coccolobis*
- 15
- 16 *Casseia occidentalis* L.
- 17 *Sida glomerata* Cav.
- 18 " *cordifolia* L.
- 19 *Sida ciliaris* L.
- 20 *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz
- 21 *Heliotropium parviflorum* L.
- 22 *Lonchocarpus Benthamianus* Pittier
- 23 *Eupatorium odoratum* L.
- 24 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.
- 25 *Begonia*
- 26 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 27 *Pillandsia aloifolia* Hook.
- 28 *Gordia globosa* (L.) HBK. [*Harronia globosa* Jacq.]
- 29
- 30 *Erythroxylon cumanense* HBK.
- 31 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.
- 32 *Plumbago scandens* L.
- 33 *Peperomia*
- 34 *Abutilon giganteum* (Jacq.) Presl.
- 35 *Gasearia*
- 36 *Capraria biflora* L.
- 37 *Ocimum micranthum* Willd.
- 38 *Sidens cynapiifolia* HBK.
- 39 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 40 *Iresine angustifolia* Euphr.
- 41 *Cephalocereus Smithianus* B. & R.

* For other determ. see Broadway list
in Librarian's room.

- 42 *Pilea*
- 43 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
- 44 *Tradescantia geniculata* Jacq.
- 45 *Hemionitis palmata* L.
- * 46 *Mayepaea caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 47 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
- 48 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez
- 49 *Adenoropium gossypifolium* (L.) Pohl
- 50 *Tillandsia usneoides* L. [Dendropogon usneoides (L.) Raf.]
- 51 *Guazuma ulmifolia* Lam. [Guazuma Guazuma (L.) Cockerell]
- 52 *Cordia glabra* L.
- 53 *Salvia occidentalis* Sw.
- 54 *Jacquemontia nodiflora* (Jacq.) G. Don
- 55 *Vernonia Moritziana* Sch-Bip.
- 56 *Cactus caesioides* (Bendl.) B. & R.
- 57 *Sida jamaicensis* L.
- 58 *Abutilon crispum* (L.) Medic [Gayoides crispum (L.) Small]
- 59 *Lactuca intybacea* Jacq.
- 60 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.
- * 61 *Calliandra magdalena* (Bert.) Benth.
- 62 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
- 63 *Cordia cylindrostachya* (B. & R.) B. & S.
- * 64 *Mimosa spiciflora* Karet. or near it. acc. N. L. B.
- 65 *Rivina humilis* L.
- 66 *Syndrella nodiflora* (L.) Gaertn.
- 67 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
- 68 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
- 69 *Panicum trichoides* Sw.
- 70 *Microtea debilis* Sw.
- 71 *Borreria verticillata* (L.) Meyer
- 72 *Greine celosia* L.
- 73 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
- 74 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- 75 *Fimbristylis diphylla* (Retz.) Vahl
- 76 *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.
- 77 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
- 78 *Huptis pectinata* (L.) Poit
- 79 *Physalis pubescens* L.
- 80 *Sida glomerata* Cav.
- 81 *Amaranthus spinosus* L.
- 82 *Dryopteris dentata* (Forsk.) L. Chr.

*For other determin. see Broadway list
in Librarian's room.

- 83 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
- 84 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro
- 85 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.
- 86 *Piper tuberculatum* Jacq.
- 87 *Piper aduncum* L.
- 88 " *anisatum* HBK.
- * 89 *Solanum aepерum* Rich.
- 90 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 91 *Isocarpha atriplicifolia* (L.) R. Br.
- 92 *Ageratum conyzoides* L.
- 93 *Scoparia dulcis* L.
- 94 *Peperomia pellucida* (L.) HBK.
- 95 *Phoradendron zulogae* Trel.
- 96 *Amrys simplicifolia* Karst.
- 97 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 98 *Egletes*?
- 99 *Cluchea odorata* (L.) DC.
- 100 *Phryganocodia corymbosa* (Vent.) Bur.
- 101 *Capparis coccobifolia* Mart.
- 102 *Sida jamaicensis* L.
- 103 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
- 104 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 105 *Hyptis suaveolens* (L.) Poit
- 106
- * 107 *Bunelia obtusifolia* R. & S.
- 108 *Cestrum vespertinum* L.
- 109 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
- 110 *Corchorus aestuans* L.
- * 111 *Ditaxis Fendleri* (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.
- 112 *Trixis radialis* (L.) Lag.
- 113 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
- 114 *Cissus sicyoides* L.
- 115 *Ruprechtia oxyphylla* Blake
- * 116 *Pithecelobium polycephalum* Benth.
- * 117 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- * 118 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.
- 119 *Boerhaavia coccinea* Mill.
- 120 *Heliotropium indicum* L.
- 121 *Anemopaegma*
- 122 *Trianthema portulacastrum* L.
- 123 *Galactia Lockhartii* Griseb.

- 124 Aca. ssp.
 125 Elsota
 126 Eugenia?
 127 Chilococca alba (L.) Hitchc.
 128 Eupatorium iresinoides HBK., var. glabrescens Steetz
 129 Adelia Ricinella L.
 * 130 Siphocobium dulce (Roxb.) Benth.
 130a Bauhinia heterophylla Kurth
 131 Jacquemontia nodiflora (Desv.) G. Don
 132 Santara Camara L.
 133 Melochia tomentosa L. [Moluchia tomentosa (L.) Britton]
 134 Ruellia tuberosa L.
 135 Oryctanthus botryostachys Eichl.
 136 Randia armata (Sw.) DC.
 137 Metastelma
 138 "
 139 Chenopodium ambrosioides L.
 * 140 Acacia lutea (Mill.) Britt.
 141 Ipomoea sericantha Griseb
 142 Mikania cordifolia (L. f.) Willd.
 143 Coccobolis
 144 "
 145 Iresine angustifolia Euphr.
 146 Leonotis nepetaefolia (L.) R. Br.
 147 Cyperus diffusus Vahl
 148 Fleurya aestuans (L.) Gaud.
 149 Wedelia ambigua Blake Type.
 150 Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg. [Morisia iguanaea (Jacq.) Rose & Staudley]
 151 Asplenium pumilum Sw.
 152 Commelina longicaulis Jacq.
 153 Chamaesyce prostrata (Ait.) Small
 154 Chrysophyllum
 155 Limnophyllum miliaceum Vahl
 156 Psidium Guayava L.
 157 Jussiaea decurrens (Hart.) DC.
 158 " angustifolia Linn.
 159 Cassia alata L.
 160 Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch.-Bip.
 161 Malvastrum spicatum (L.) A. Gray
 162 Combretum secundum Jacq. Grisea has priority over Combretum
 163 Trichilia hirta L.
 164 Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.

H. E. Broadway, Plants of Venezuela, 1923.

- 165 *Loassia bicapsularis* L.
166 *Asclepias curassavica* L.
167 *Erythrina micropteryx* Poepp.
168 (?) *Stromanthe Tonchat* (Aubl.) Eichl.
169 *Phragmites phragmites* (L.) Karst.
170 *Anthurium*
171 *Acrostichum aureum* L.
172 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
173 *Dalota insularis* (L.) Chosee
174 *Triumfetta Lappula* L.
175 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
176 *Cassia bacillaris* L.
177 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
178 *Jacquemontia*
179 *Petiveria alliacea* L.
180 *Stachytrophea jamaicensis* (L.) Vahl [Valerianodes jamaicensis (L.) Medic]
181 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
182 *Oxyanthus botrysostachys* Eichl.
183
* 184 *Galliandra magdalena* (Bert.) Benth.
185 *Amyris simplicifolia* Karst.
186 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
187 *Eugenia*?
188
189
190 *Opuntia Boldinghamii* B. & R.
191 *Cephalocereus Smithianus* H. & R.
192 *Crataeva Tapia* L.
193 *Sesbania punctata* Willd.
194 *Jacquinia revoluta* Jacq.
195 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
196 *Polypodium polypodioides* (L.) Swartz.
197 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban
* 198 *Pionia jacurero* HBK.
199
200
201 *Helicteres baruensis* Jacq.
202 *Thespesia populnea* (L.) Soland
203 *Mollugo verticillata* L.
204 *Portulaca*
205 *Chamaesyce thymifolia* (Brown) Millsp.

- 206
 207 *Cephalocereus Moritzianus* (Otto) B. & R.
 208 *Capparis tenuisilique* Jacq.
 209 *Brassavola*
 210 *Capparis* o. c. Mart.
 211 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 212 ..
 * 213 *Bunelia obtusifolia* R. & S.
 214 *Polyodium vacciniifolium* Langsd. & Fiech.
 215 *Stylogyne*?
 216 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
 217 ..
 218 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 219 *Gossypium barbadense* L.
 220 *Entada polystachya* (L.) DC.
 221 *Solanum brachyanthum* HBK.
 222 *Tournefortia hirsutissima* L.
 223 *Momordica Charantia* L.
 224 *Calopogonium caeruleum* (Benth.) Hemsl.
 225 *Miconia*
 226 *Anguria umbrosa* HBK.
 227 *Abrus precatorius* L. [*Abrus Abrus* (L.) W. F. Wright]
 228 *Phyllanthus acuminatus* Vahl.
 229 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
 230 *Hippocratea volubilis* L.
 231 *Conocarpus erecta* L.
 * 232 *Pisonia pacurero* HBK.
 233 *Solanum heterophyllum* Lam.
 234 *Sapindus Saponaria* L.
 235 *Eugenia*?
 236 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 237 ..
 238 *Evolvulus bocasianus* Britton
 239 *Jacquemontia*
 240 *Chaetochloa leiophylla* (Nees) ined.
 * 241 *Lantana canescens* HBK.
 242 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 243 *Apamea gracilis* Ju.
Calliandra gracilis Klotzsch
 244 *Passiflora foetida* L.
 245 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 246 *Benchrus echinatus* L.

- 247 *Dermarthrus virgatus* (L.) Willd. [*Acuan virgatum* (L.) Medic.]
- 248 *Amaranthus gracilis* Desf.
- 249 *Solanum Hagenii* Britton
- 250 *Euphorbia cotinifolia* L. [*Aklemia cotinifolia* (L.) Millsp.]
- 251 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 252
- 253 *Cardiospermum halicacabum* L. [*Cardiospermum Corindum* L.]
- 254 *Galactia*
- 255 *Gordia alliodora* (R. & P.) Cham.
- 256 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl [*Valerianodes cayennensis* (L.C. Rich.)
Kuntze]
- 257
- 258 *Solanum nigrum* L.
- 259 *Cecropia peltata* L.
- 260 *Melothria*
- 261 *Paspalum nutans* Lam.
- 262 *Meibomia apillaris* (Sw.) Kuntze
- 263 *Ficus*
- 264 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
- 265 *Trema micranthum* (L.) Blume
- 266 *Coursetia arborea* Griseb.
- 267 *Croton gossypifolius* Vahl
- 268 *Hamelia erecta* Jacq.
- 269 *Panicum maximum* Jacq.
- 270 *Bapparis odoratissima* Jacq.
- 271 *Metastelma*
- 272 *Marsdenia maculata* Hook.
- 273 *Paullinia excisa* Radlk. (Comp. with Eggers 5723, type)
- 274 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- * 275 *Pithecolobium unguis-cate* (L.) Mart.
- 276
- 277
- 278
- 279
- 280 *Strutanthus dichotianthus* Eichl.
- 281 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 282 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
- 283 *Amaranthus spinosus* L.
- 284 *Croton nivens* Jacq.
- 285 *Passiflora pallida* L.
- 286 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 287 *Galactia Lockhartii* Griseb.

- 288 *Tournefortia peruviana* Poepp.?
- 289 *Lasiacis eloanei* (Griseb.) Hitchc.
- 290 *Jacquemontia nodiflora* (Decr.) G. Don
- 291 *Passiflora suberosa* L.
- 292 *Bromelia aurea* Britton
- 293
- * 294 *Trigonfetta dumetorum* Schlecht
- * 294 *Chiococco alba* (L.) Hitchc. 274
- 295 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Trél.
- 296 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
- 297 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
- 298 *Prestonia quinquangularis* (Jacq.) Spreng. (Eenit.)
- 299 *Hura crepitans* L.
- 300
- 301 *Urvillea ulmacea* HBK. *Oxyptatum*
- 302 *Opuntia caracasana* Salm-Dyck
- 303 *Cassia Tora* L.
- 304 *Aristolochia trilobata* L.
- 305 *Bauhinia heterophylla* Kunth
- 306 *Abutilon crispum* (L.) Medic [Gayoides crispum (L.) Small]
- 307 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.
- 308 *Copaifera officinalis* Jacq.
- 309 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
- 310 *Urvillea*
- 311 *Heliconia Bihai* L. [Bihai Bihai (L.) Griggs]
- 312 *Piper tobagoanum* L. Bl.
- 313 *Mucuna*
- 314 *Duggena spicata* (Lam.) Standl.
- 315
- 316 *Lectrum latifolium* Lam.
- 317 *Lycopodium venustum* Sw.
- 318 *Dioscorea*
- 319 *Aegiphila martinicensis* Jacq.
- 320 *Meibomia procumbens* (L.) Blake
- 321 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 322
- 323 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze
- 324 *Lasiacis ligulata* H. & C.
- 325 *Inga Hartii* Urban.
- 326 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.
- 327 *Phoradendron venezuelense* Trél.
- 328
- 329 *Schranksia leptocarpa* DC. [Morongia leptocarpa (DC.)]

- 330 *Grotalaria incana* L.
 331 *Dolicholus minimus* (L.) Medic
 332 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.
 333 *Ipomoea*
 334 *Volata insularis* (L.) Chase
 335 *Gasearia*
 336 *Randia armata* (Swartz) DC.
 337 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.
 338 Ass't.
 339 *Meibomia procumbens* (Mill.) Blake
 340 *Passiflora suberosa* L.
 341
 342 *Cyperus compressus* L.
 343 *Abutilon*
 344 *Vernonia trinitensis* Ekman
 * 345 *Pisonia pacurero* HBK.
 346 *Lippia geminata* HBK.
 347 *Parkinsonia aculeata* L.
 * 348 *Mayepea caribaea* (Jacq.) Kuntze
 349 *Ibatia maritima* (Jacq.) Dene
 350 *Polypodium aureum* L., var. *areolatum* (HBK.) C. Chr.
 351 *Epidendrum*
 352 *Randia armata* (Sw.) DC.
 353 *Paullinia pinnata* L.
 * 354 *Picramnia pentandra* Sw.
 355 *Tribulus cistoides* L.
 356 *Datura stramonium* L.
 357 *Hippomane Mancinella* L.
 358 *Erythrina glauca* HBK.
 359
 360
 361 *Blechum* (*Blechum* (L.) Millsp.)
 362 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Gentrostachys indica* (L.) Standley]
 363
 364 *Phyllanthus Niruri* L.
 365 *Morisonia americana* L.
 366 *Capsicum baccatum* L.
 367 *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.
 368 *Canavalia gladiata* (Lam.) DC.
 369 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
 370 *Phaseolus*

- 371 *Portulaca pilosa* L.
 372
 373 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. [*Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl.]
 374 *Passiflora pallida* L.
 375 *Croton populifolius* Lam.
 376 *Maytenus sieberiana* Krug & Urban
 377 *Nelicteres barrensis* Jacq.
 378 *Polyodium aureum* L.
 * 379 *Guettarda elliptica* Swartz?
 380 *Serjania*
 381
 382 *Jacquinia revoluta* Jacq.
 383 *Peperomia*
 384 *Epenbeckia pilocarpoides* HBK.
 385 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 386 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 387 *Sonchocarpus Benthamianus* Pittier
 388 *Leucosia* (L.) Kuntze
 389
 390 *Scleria melaleuca* Schl. & Cham.
 391 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl.
 392 *Cyperus simplex* HBK.
 393 *Desmodium axillare* (Sw.) DC. [*Meibomia axillaris* (Sw.) Kunze]
 * 394 *Cyperus caracasanus* Kunth
 * 394a *Cyperus compressus* L.
 395 at 394
 396 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 397 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 398 *Cyclopeltis*
 399 *Phenax?*
 400
 401
 402 *Triumfetta dumetorum* Schlecht
 403 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 404
 405 *Triumfetta Lappula* L.
 406 *Sida carpinifolia* L. f.
 407 *Amyris simplicifolia* Karst.
 408
 409 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.
 * 410 *Kyptis capitata* Jacq. *Sida*
 411 *Maytenus sieberiana* Krug & Urban

- 412 *Abutilon umbellatum* (L.) Sweet
 413 *Epidendrum*
 414 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban
 415 *Phryganocystis corymbosa* (Vahl.) Bureau.
 416
 417 *Phoradendron zuloagae* Trdl.
 418 *Cyperus ligularis* L.
 419 *Hippocratea volubilis* L.
 420 *Trichilia Halesia* Loefl.
 421 *Pithecellobium unguis-cati* (L.) Mart.
 422 *Philoxerus vermicularis* (L.) Nutt.
 423 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
 424 *Oliganthes condensatus* (Lees.) Sch.-Bip.
 * 425 *Dabebea*
 426
 427 *Lissampelos pareira* L.
 428 *Rhabdadenia biflora* (Jarg.) Muell. Arg.
 429 *Coccobolis*
 430
 431 *Coccobolis*
 432
 433 *Apieba tibourbon* Aubl.
 434 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott.
 435 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
 436 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 437 *Lycopodium venustum* Sw.
 438 *Monstera pertusa* (L.) de Vries
 439 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 440
 441 *Cuphea balsamona* Chav. & Schlecht.
Tyllinga pumila Michx.
 442 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Verbesina alba* L.)
 443 *Cyperus caracasanus* Kunth.
 444 *Eupatorium microstemon* Goss.
 445 *Olyra latifolia* L.
 446 *Faramea odoratissima* (L.) A. Rich.
 447 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée
 448 *Thouinnea pinnata* (Willd.) Daubert.
 449
 450
 451 *Warzevicia coccinea* (L.) Kl.
 452 *Adiantum tetraphyllum* Willd.

* For other determ. see Broadway list
in Librarian's room.

- 453 *Ganna coccinea* Ait.
 454 *Piper*
 455 *Spermacoce glabra* Michx.
 456 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 457 *Colubrinae reclinata* (L'Her.) Brongn.
 458 *Psidium?*
 459 *Urvillea ulmacea* HBK.
 460 *Centrosema Plumieri* (Turp.) Benth. [Bradburya Plumieri (Turp.) Kuntze]
 461 *Sida procumbens* Sw.
 462 *Cratone*
 463 *...*
 464
 465 *Strutanthus dichotianthus* Eichl.
 466 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standley
 * 467 *Lantana canescens* HBK.
 468 *Bourreria cumanensis* (Löefl.) O. E. Schulz
 469
 470 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg. [Elaphrium Simaruba (L.) Rose]
 471 *Drepane argentata* (Mart.) Dietr. F. subsp?
 472 *Agave*
 473
 474
 475
 476 *Bayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.
 477 *Tectaria*
 478 *Costus cylindricus* Jacq.
 479 *Aeqiphila martinicensis* Jacq.
 480 *Juetticia pectoralis* Jacq.
 481 *Oxalis sepium* St. Hil. [Lotopalis sepium (St. Hil.) Small
 482 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott
 483 *Rhizophora* Mangle L.
 484 *...*
 485
 486 *Cedrela mexicana* Roem.
 487 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
 488 *Cucumis Anguria* L.
 489
 490 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.
 491 *boccolobis*
 492 *Solanum Seaforthianum* Andr.
 493 *Anguria umbrosa* HBK.

- 494 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 495 *Chrysophyllum*
 496 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
 497 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 498 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray (*Coleosanthus diffusus* (Vahl) Kuntze)
 499 *Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. [*Cordana alliodora* (R. & P.)]
 500 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 501 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 502 *Hermesias latifolia* (Jacq.) Kuntze
 503 *Elytraria squamosa* (Jacq.) Lindau [*Tubiflora squarrosa* (Jacq.) Kuntze]
 504 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
 505 *Tragia volubilis* L.
 506 *Fissidens Moritzianus* L. M.
 507
 508 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 509 *Oliganthes*
 510 *Phoradendron caerulescens* Prel.
 511 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez
 512 *Sporobolus argutus* (Nees) Kth.
 513 *Vernonia Moritziana* Sch. Bip.
 514 *Portulaca oleracea* L.
 * 515 *Mimosa*
 516 *Timbriostylis diphylla* (Retz) Vahl
 517 *Capriola Dactylon* (L.) Kuntze
 518 *Cordia glabra* L.
 519 *Jatropha Curcas* L. [*Eurcus Eurcus* (L.) Britton & Millspaugh]
 520 *Indigofera sumatrana* Gaertn.
 521 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray
 522 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 523 *Paspalum conjugatum* Berg
 524 *Alternanthera sessilis* (L.) Br.
 525 *Grotalaria retusa* L.
 526 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl [*Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic]
 527 *Justicia secunda* Vahl
 528 *Avicennia nitida* Jacq.
 529 *Dalbergia Ecastophyllum* (L.) Tanb. [*Ecastophyllum Ecastophyllum* (L.)
 530 *Timbriostylis spadicea* (L.) Vahl ^{Britton}
 531 *Hibiscus tiliaceus* L. [*Paviti tiliaceum* (L.) Juss.]
 532 *Sporobolus virginicus* (L.) Kth.
 533 *Cenchrus echinatus* L.
 * 534 *Capparis coccocolobifolia* Mart.

535 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.

536 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.

537

538 *Polypodium ciliatum* Willd.

* 539 *Pithecolobium polyccephalum* Benth.

540 *Crescentia cujete* L.

541

542 *Calymperes Richardii* C. M.

543 *Annona squamosa* L.

544 *Jacquemontia*

545

546 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban

547

548 *Oncidium*

549 *Inga Hartii* Urban

550 *Polypodium leucatoma* Poir.

551 *Blechnum occidentale* L.

552 *Randia armata* (Sw.) DC.

553

554 *Hermesia latifolia* (Jacq.) Kuntze

555 *Graopia guianensis* Aubl.

556 *Duggena spicata* (Lam.) Standley

557 *Piper aricaquanum* Tréb. Type.

558 *Stromanthe Touchat* (Aubl.) Eichl.

559 ? *Sabicea montana undulata* Vahl

560 Fern (Barren)

561 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze

562 *Philodendron*

563 *Rollinia*

564 *Polypodium persicariifolium* Schrad.

* 565 *Hirtella racemosa* Lam.

566 *Adiantum tetraphyllum* Willd.

567 *Hemitelia grandifolia* (Willd.) Spreng.

568 *Glidemia hirta* (L.) D. Don.

569 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.

570 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.

571

572 *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link

573 *Lepidagathis alopecuroides* (Vahl) R. & Br.

574 *Amaranthus dubius* Mart.

575 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

- 576 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze
 577 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (Verbesina alba L.)
 578 (C.)
 579 *Cyperus surinamensis* Rottb.
 580 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 581 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
 582 *Kyllingia pumila* Michx.
 583 *Commelina longicaulis* Jacq.
 584 *Vernonia trinitensis* Ekman
 585 *Philonotis tenella* (C. M.) Jaeger & "Bryum" sp. ? (both sterile)
 586 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 587 *Ipomoea tiliacea* (Blilld.) Choisy
 588
 589 *Combretum secundum* Jacq.
 590 *Leltis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [*Momisia iguanaea* (Jacq.) Rose & Standley]
 591 (C.)
 592 Myrtaceae?
 593 *Kyllingia pumila* Michx.
 594 *Coccobolis vivifera* (L.) Jacq.
 595 *Elaeodendron*
 596 *Brachypteryx ovata* (Cav.) Small
 597 *Tillandsia Gardneri* Lindl.
 598 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
 599 *Seeuwium portulacastum* L.
 600 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 601
 602 *Stigmaphyllo ciliatum* (Lam.) Juss.
 603 *Tillandsia aloifolia* Hook.
 * 604 *Cardiospermum halicacabum* L.
 605 *Bordyline guineensis* (L.) Britton
 606 *Valota insularis* (L.) Chase
 607 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 608 *Guaiacum officinale* L.
 609 *Torrubia fragrans* (DwM.) Standl. ?
 610 *Heliotropium parviflorum* L.
 611 *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz
 612 *Acacia*.
 * 613 *Bunelia obtusefolia* R. & S.
 614
 615
 616 *Diacrum bicornutum* (Hook.) Benth.

- 617 *Dioclea violacea* Benth.
- 618 *Mendoncia*
- 619 *Cordia corymbosa* (L.) Don. [? *Tarronia corymbosa* (L.) Desv.]
- 620 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw. & *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.
- 621 *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.
- * 622 *Cupania latifolia* HBK. ?
- 623 *Martinezia caryotaefolia* HBK.
- 624 *Inga laurina* Willd.
- 625 *Gnetavia angusta* L.
- 626 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
- 627 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
- 628 *Rhipsalis cassutha* Gaertn.
- 629 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl
- 630 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
- 631 *Pomoea polyanthes* (R. & S.)
- 632 *Clusia rosea* Jacq.
- 633 *Bauhinia megalandra* Griseb.
- 634 *Adiantopsis radiata* (L.) Fé
- 635 *Amaranthus dubius* Mart.
- 636 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
- 637 *Jussiaea angustifolia* Lam.
- 638 *Phthisirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
- 639 *Dioscorea*
- 640 *Persea americana* Mill. [*Persea* *Persea* (L.) Cockerell]
- 641 *Taxithelium planum* ^{(Brid.) Mitt.} slender form + *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
- 642 *Ligistium coccineum* (Aubl.)
- 643 *Ichmanthus pallens* (Sw.) Munro.
- 644 *Philodendron*
- 645 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze
- 646 *Pilea*
- 647 *Heliotropium parviflorum* C.
- 648
- 649
- 650 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- * 651 *Bunelia buxifolia* Willd.?
- 652 *Sapium*
- 653
- 654
- 655 *Dieffenbachia Seguineae* (Jacq.) Schott
- 656 *Peperomia pterophora* Trelease
- 657 *Cyperus surinamensis* Rottb.

- 658 *Lissus sicyoides* L.
 659 *Pthirusa theobromae* (Willd.) Eichl
 660 *Simbiostylis miliacea* Vahl
 661 *Trixis radialis* (L.) Lag.
 662 *Pthirusa theobromae* (Willd.) Eichl
 663 *Hippocratea volubilis* L.
 664 *Coccolobis venosa* L.
 665 *Capparis coccobifolia* Mart.
 666 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
 667 ?
 668 *Piper tobagoanum* C.DC.
 669 *Ichnanthus axillaris* (Nees) H. & C.
 670 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 671
 * 672 *Cordia panicularis* Rudge
 673 " *corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]
 674 *Serjania paucidentata* DC.
 675 *Chlaetochloa palmifolia* (Willd.) H. & C.
 676 *Lundia umbrosa* (HBK.) Bureau
 677 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.
 678 *Cordia corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]
 679
 680 *Tabebuia glomerata* Urban (?) Barren
 681 *Casearia guianensis* (Aubl.) Urban
 682 *Cissampelos pareira* L.
 683 *Ascaria*
 684 *Tournefortia hirsutissima* L.
 685 *Coccolobis fallax* Lindau
 686 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
 687 *Casearia*
 688 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
 689 *Smilax cumanensis* Willd.
 690 *Coccolobis*
 * 691 *Pisonia pacifica* HBK.
 692 *Quercus* ?
 693 *Struthanthus* ?
 694
 695 *Kyllingia odorata* Vahl
 696 *Attalea cohune* Mart.
 697 *Acacia* ?
 698 *Costus cylindricus* Jacq. also under no. 699, *Tarca*

* For other determ. see Broadway list
in Librarian's room.

○ = not at Gray Hb.

- 699
 700 *Piper baconense* Trin.
 701 *Dryopteris megalodero* (Schle.) Urban
 702 *Lipidium coeruleum* Aubl.
 703 *Cyperus diffusus* Vahl
 704 " *ferax* L. C. Rich
 705 *Bassia bicapeularis* L. (?)
 706 *Panicum pilosum* Sw.
 707 *Cestrum latifolium* Lam.
 708 *Dioclea lasiophylla* Benth.
 709 *Carapenia racemosa* (Sw.) Cogn.
 710 *Martinella*?
 711 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 712 ? *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 713 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
 714 *Chrysophyllum*
 715 *Anacardium occidentale* L.
 716 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.
 717 *Vittaria lineata* (L.) Sm.
 718 *Polypodium persicariifolium* Schrad.
 * 719 *Mayepaea caribaea* (Jacq.) Kuntze
 720 *Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.
 721 *Meibomia affinis* (Schl.) Kuntze
 722 *Mirabilis jalapa* L.
 723 *Calathia lutea* (Aubl.) Meyer
 724 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. [Meibomia adscendens (Sw.) Kuntze]
 725 *Calea solidaginea* HBK.
 726 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn.
 727 *Commelina elegans* HBK.
 728 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.
 729 *Achyranthes repens* L. = *Alternanthera repens* (L.) R. Br.
 730 *Ochroma Lagopus* Sw.
 731
 732 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 733 *Euphorbia*
 734 *Trema micranthum* (L.) Blume
 735 *Carica Papaya* L.
 736 *Coleosanthus diffusus* (Vahl) Ktze. (det. Blake)
 737 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 738
 739 *Capparis coccobifolia* Mart.

- * 740 *Pionia pacurero* HBK.
 741 ? *Carludovica rigida* (Aubl.) Urban. - Young.
 742 *Stenochlaena*
 743 *Inga acuminata* (Benth.) (?)
 744 *Trichomanes sphenoides* Rge.
 [at H.] 745 Fern x hepatic.
 746 Hepatic
 747 "
 748 *Leucomium lignicola* Spruce
 749 *Piper scabrum* Sw. sens. lat.
 750
 751
 752 *Trichilia appendiculata* (Trin. & Planch.) C. DC.
 753 *Tectaria*
 754 *Martinezia caryotaefolia* HBK.
 755 *Piper smilacifolia* HBK.
 756 *Adiantum*
 757 *Anguria umbrosa* HBK.
 758 *Piper criostobalense* Trl. Type.
 759 *Fanthosoma*?
 760 *Piper scabrum* Sw. sens. lat.
 761 *Libidium*?
 * 762 *Cordia panicularis* Rudge
 763 *Solanum Karstenii* Dunal
 * 764 *Swartzia*?
 [at H.] 765 *Pissidens Moritzianus* L. M.
 766 *Polypodium polypodioides* (L.) Blatt.
 767 "
 768 Myrtacea.
 769 *Philodendron reueens* Schott Det. Broadway
 770 Simaba?
 771 Nicotiana
 772 *Vernonia* - near *trinitensis* Ekman; perhaps distinct (Gleason)
 773 *Sida rhombifolia* L.
 774 *Margaritaria nobilis* L. f.
 775 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 776 *Chactochloa vulpiseta* (Lam.) H. & C.
 777 *Inga laurina* Willd.
 778 *Phoradendron hunicolum* Trl., n. sp.
 779 *Icica insignis* Tr. & Pl.
 780 *Guazuma ulmifolia* Lam.

For other determ. see Broadway list
in Librarian's room.

- * 781 *Picramnia pentandra* Sw.
- 782 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.
- 783 { *Sporobolus*
Cordia
- 784 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
- 785 *Ipomoea sericantha* Griseb.
- 786 *Carica microcarpa* Jacq.
- 787 *Theobroma Cacao* L.
- 788 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Drel.
- 789 *Jussiaea angustifolia* Lam.
- 790
- 791 *Solanum nigrum* L.
- 792 *Synerium*
- 793 ? *Pachira insignis* Sw.
- 794 *Ficus radula* Willd.
- 795 *Elsota*
- 796 *Coursetia arborea* Griseb.
- 797 *Duratea Guildingii* (Planch.) Urban
- 798 *Jacquemontia modiflora* (Desv.) G. Don.
- 799 Myrtaceae
- 800 *Epipedium fragrans* Sw.
- 801 *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small
- 802 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw.
- 803 *Glossia rosea* Jacq.
- 804
- 805
- 806
- * 807 *Porrubia pacurero* (HBK.) Standl.
- 808
- 809 *Coursetia arborea* Griseb.
- 810 *Lephrosia cathartica* (Moc. & Sesse) Urb. [*Cracca cathartica* (Sesse & Moç.) Britton] Millsbaugh
- 811 *Meibomia ascendens* (Sw.) Kunze
- 812 *Callisia repens* L.
- 813 *Coursetia arborea* Griseb.
- 814 *Cyperus confertus* Sw.
- 815 *Tillandsia recurvata* L.
- 816
- 817
- 818 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
- 819 *Portulaca*
- ^{Without label}
^{and no.} *Cassia*
- " " *Bignoni*.

The William Galapagos Expedition of the

New York Zoological Society - 1920.

Coll. W. M. Wheeler, Ruth Rose, & W. Beebe

○ = Not received in
Gray Herbarium set

- 1 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
2 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.

- 3
4
5 *Cyperus rubiginosus* Hook. f.
6 *Cassia uniflora* Mill.
7 *Chloris virgata* Sw.
8 *Sida*
9 *Berhaavia caribaea* Jacq.
10 *Telanthera Snodgrassii* Robinson
11 *Lantana peduncularis* Anderss.
12
13 *Pectis Hookeri* Robinson
14 *Chiococco alba* (L.) Hitchc.
15
16 *Cyperus brachystachys* Anderss.
17 *Mollugo flavescentia* Anderss.
18 *Cyperus confertus* Sw.
19 *Lantana peduncularis* Anderss.
20 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
21 *Cuscuta acuta* Engelm.
22
23 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
24 *Mentzelia aspera* L.
25
26 *Atriplex*
27 *Euphorbia flabellaris* Anderss.
28 *Fleurya aestuans* (L.) Gaud.
29 *Waltheria reticulata* Hook. f.
30 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
31 *Mollugo cerviana* (L.) Ser.
32 *Acalypha epicata* Anderss. (?)
33 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
34 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
35
36
37 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
38 *Aristida caudata* Anderss.
39 *Cordia lutea* Lam.
40 *Cipomoea Kinbergi* Anderss.
41

- 42 *Ipomoea Habeliana* Oliv.
- 43 *Gastela galapageia* Hook. f., forma albemarlensis Robinson
- 44 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
- 45 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.
- 46 *Ipomoea Kimbergi* Anderss.
- 47 *Euphorbia viminea* Hook. f., forma castellana Robinson & Greenman
- 48 *Aristida caudata* Anderss.
- 49 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
- 50 *Gastela galapageia* Hook. f., forma albemarlensis Robinson
- 51 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 52 *Blainvillea rhomboidea* Cass.
- 53 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 54 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 55
- 56 *Bursera graveolens* (HBK.) Trian. & Planch.
- 57 *Euphorbia diffusa* Hook. f.
- 58 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 59 *Gossypium barbadense* L. (?)
- 60
- 61 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *brevifolius* Muell. Arg.
- 62 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 63 -
- 64
- 65 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *grandifolius* Muell. Arg.
- 66 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 67
- 68
- 69 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 70 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
- 71 *Vallesia pubescens* Anderss.
- 72 *Telanthera echinocephala* (Hook. f.) Moq. ?
- 73 *Discaria pauciflora* Hook. f.
- 74 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 75 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link.
- 76
- 77
- 78 *Neptunia plena* (L.) Benth.
- 79 *Trianthema Portulacastrum* L.
- 80 *Ipomoea pentaphylla* Jacq.
- 81
- 82

o = not recd. in G. H. set.

- 83 "Nyctaginaceae?" of Robinson's Flora, p. 143.
84 *Sesuvium Portulacastrum* L.?
85 *Cacabus Miersii* (Hook. f.) Wetst.
86 " " " "
87 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
88 *Cordia lutea* Lam.
89 *Maytenus obovata* Hook. f.
° 90
° 91
° 92
93 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *Macraei* Muell. Arg.
94 *Tribulus sericeus* Anderss.
95 *Roccella peruviana* (Kremph.) Darb.
96 *Lantana peduncularis* Anderss.

68

- 1 *Lobelia fervens* Thunb.
- 2 *Emilia sagittata* (Vahl) DC.
- 3 *Impatiens* cf. *capensis* Thunb.
- 4 *Striga lutea* Lour.
- 5 *Indigofera hirsuta* L.
- 6 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 7 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 8 *Ageratum conyzoides* L.
- 9 *Mimosa pudica* L.
- 10 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 11 Grass see next
- 12 *Gajanus indicus* Spreng.
- 13 Acanth.
- 14 *Cyperus globosus* All.
- 15 *Dolichos*?
- 16 *Triumfetta Bartramia* L.
- 17 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 18 *Ganicum*
- 19 *Phyllanthus niruri* L.
- 20 *Phyllanthus niruri* L.
- 21 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 22 *Bidens pilosa* L.
- 23 *Thunbergia*
- 24 *Stachytarpheta indica* (L.) Vahl.
- 25 *Sida cordifolia* L.
- 26 *Lobelia fervens* Thunb.
- 27 *Thunbergia alata* Boj.
- 28 " " "
- 29 *Commelina benghalensis* L.
- 30 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 31 *Eugenia caryophyllata* Thunb.
- 32 *Euphorbia pululifera* L.
- 33 *Cassia occidentalis* L.
- 34 *Antigonon leptopus* H. & A.
- 35 *Indigofera*
- 36 *Argemone mexicana* L.
- 37 *Cassia occidentalis* L.
- 38 *Vinca rosea* L.
- 39 *Sida cordifolia* L.
- 40 *Vinca rosea* L.
- 41 *Hermestaudia elegans* Mog.

- 42 *Sphaeranthus peduncularis* DC.
 43 *Coccinia*
 44 *Kalanchoe rotundifolia* Haw.
 45 *Orthosiphon bracteosus* (Benth.) Baker [= *Hemizygia funodi* (Brig.)]
 46 *Priva leptostachya* Juss.
 47 Acanthac.
 48 ?
 49 *Hibiscus canabinus* L.
 50 *Petrea zanguebarica* Gay.
 51 *Petrea zanguebarica* Gay.
 52 *Oldenlandia*
 53 Apocynacea?
 54 Convolv.
 55 *Boettia*
 56 Grass
 57 *Oldenlandia*
 58 *Indigofera*
 59 *Gisekeia africana* (Louv.) Kuntze
 60 *Aloe* cf. *Monteiroi* Baker
 61 *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Starb.
 62 *Chrysocoma longifolia* DC.
 63 ?
 64 *Vinca rosea* L.
 65 *Gnaphalium*
 66 *Sesamum alatum* Thonn.
 67 *Ipomoea*
 68 *Sesamum alatum* Thonn
 69 *Oxygonum delagoense* Kuntze
 70 Asclepiad.
 71 *Indigofera helwitschii* Baker
 72 *Solanum*
 73 *Gnaphalium*
 74 *Senecio*
 75 *Synaptolepis Oliveriana* Gilg
 76 *Scaevola Plumieri* (L.) Vahl.
 77 *Stultheria americana* L.
 78 Acanth.
 79 Acanth.
 80 *Stylosanthes Bojeri* Vogel
 81 *Senecio*
 82 *Momordica*

- 83 *Hibiscus* sp.?
- 84 *Pynchosia Memnonia* DC.
- 85 *Indigofera*
- 86 *Helichrysum*
- 87 *Indigofera*.
- 88 *Vernonia Perrottetii* Sch-Bp.
- 89 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach
- 90 *Melhania Forbesii* Pianch.
- 91 *Vinca rosea* L.
92. *Leucas glabrata* (Vahl) R. Br. [= *L. Junodii* Brig.]
- 93 *Coccinia*
- 94 *Cassia occidentalis* L.
- 95 *Strychnos spinosa* Lam.
- 96 *Limeum fenestratum* (Fenzl.) Heimerl.
- 97 *Loranthus olaefolius* (Hendl.) C. & S.
- 98 Legum
- 99 *Chenopodium murale* L.
- 100 *Mesembrianthemum*
- 101 "
- 102 *Didelta carnosa* Ait.
- 103 *Mesembrianthemum*
- 104
- 105
- 106 *Salsola Zeyheri* (Miq.) Schinz
- 107 *Solanum*?
- 108 Acanth.
- 109 *Indigofera*
- 110 " (received with no. 109)
- 111 *Anticharis Aschersoniana* Schinz
- 112 *Barleria*?
- 113 *Eragrostis superba* Peyr.
- 114 *Pimpinella*?
- 115 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 116 *Hermannia arabica* Hochst. & Steud.
- 117 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 118 Acanth.
- 119 *Jasminum mauritianum* Bojer
- 120 Compos.
- 121 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 122 *Polanisia Maximiliani* Hawra & Peyritsch
- 123 " *foliosa* (Hook. fil.) Durand & Schinz

- 124 *Tephrosia anthylloides* Hochst.
 125 *Bienfugosia digitata* Baen.
 126 *Pennisetum setosum* (L.) L. Rich.
 127 *Zygophyllum simplex* L.
 128 *Sesuvium digynum* Schlecht. styles 2!
 129 Acanth.
 130 *Cranthemum*?
 131 Acanth.
 132 *Melanthera*
 133 *Cact.*
 134 *Ricinus communis* L.
 135 *Heinsia benguelensis* Schlecht.
 136 *Ochna angolensis* Johnston.
 137 *Ancylanthos fulgidus* Schlecht.
 138 Legum
 139 *Plectranthus*
 140 *Gnaphalium*?
 141 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.?
 142 *Crotalaria*
 143 *Vernonia*
 144 *Heinsia benguelensis* Schlecht.
 145 Acanthac.
 146 *Lactuca capensis* Thunb.
 147 *Vernonia* (§ *Stengelia*)
 148 *Gynura crepidioides* Benth.
 149 *Erythrina huillensis* Schlecht.
 150 *Dissotis*
 151 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
 152 *Combretum*
 153 *Scilla lanceaefolia* (Jacq.) Baker
 154 *Gladiolus benguellensis* Baker
 155 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 156 *Hibiscus petraeus* Hiern.?
 157 *Plectranthus*
 158 *Ochna angolensis* Johnston - Type
 159 *Lantana salvifolia* Jacq.
 160 Cyperac
 161 *Syzygium guineense* DC.
 162 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
 163 *Kaempferia aethiopica* Solms
 164 Cyperus

- 165 *Helichrysum*
 166 *Vigna* sp.
 167 *Lactuca angolensis* Johnston
 168 *Helichrysum*
 169 "
 170 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.
 171 *Ochna angolensis* Johnston
 172 *Geesaspis Welwitschii* (Taub.) Baker
 173 Acanth.
 174 *Lobelia*
 175 *Trichodesma Welwitschii* Brand.
 176 *Gladiolus multiflorus* Baker
 177 *Ocimum Poggaeum* Brig.
 178 *Gladiolus multiflorus* Baker?
 179 *Gnidia huillensis* Gilg?
 180 *Moraea* sp.
 181 *Gladiolus multiflorus* Baker
 182 *Ficus*
 183 *Scilla rigidifolia* Kunth
 184 *Thelypteris palustris* Schott, var. *squamigera* (Schlecht.) Heatherby
 185 *Vernonia*
 186 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston Type.
 187 *Plectranthus*
 188 "
 189 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms.
 190 Convolv.
 191 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
 192 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms
 193 Convolv.
 194 *Trichodesma Welwitschii* Brand?
 195 Dolichos?
 196 Lactuca?
 197 *Ascolepis capensis* (Kunth) Ridley
 198 *Diplorhynchus Welwitschii* Rolfe
 199 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms.
 200 *Trichodesma Welwitschii* Brand
 201 *Sapubia Dreegeana* Benth.
 202 *Orthosiphon Welwitschii* Rolfe
 203 " "
 204 *Buchnera*
 205 *Gnidia Welwitschii* Hiern.

- 206 . . . Legum.
- 207 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston
- 208 *Triumfetta helvitschii* Mast.
- 209 *Trichodesma helvitschii* Brand.
- 210 *Vernonia*
- 211 *Grotalaria bicolor* Johnston, n. sp. Type.
- 212 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston
- 213 *Kaempferia aethiopica* Solms
- 214 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 215 *Sopubia Dregeana* Benth.
- 216 *Dolichos linearifolius* Johnston
- 217 *Vernonia*
- 218 *Lactuca tinctociliata* Johnston
- 219 *Gladiolus multiflorus* Baker
- 220 Legum.
- 221 *Triumfetta helvitschii* Mast.
- 222 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.
- 223 *Crinum zeylanicum* L.
- 224 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
- 225 *Lactua Varianii* Johnston n. sp.
- 226 *Trichodesma helvitschii* Brand.
- 227 *Scilla rigidifolia* Kunth
- 228 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.
- 229 *Eriosema ellipticum* Helv.
- 230 *Dolichos linearifolius* Johnston Type.
- 231 *Triumfetta glabrata* Johnston Type.
- 232 *Gnaphalium*?
- 233 *Combretum* cf. *platypetalum* Helv.
- 234
- 235 *Thunbergia huillensis* Moore
- 236 *Eugenia*
- 237 *Ekebergia pumila* Johnston
- 238 *Smithia strobilantha* Helv.
- 239 *Grotalaria cephalotes* Steud.
- 240 *Ocimum Poggeanum* Brig.
- 241 *Lasiosiphon Hoepffnerianus* Tatke
- 242 *Hypoxis subspicata* Pax
- 243 *Thesium fastigiatum* A. N. Hill.
- 244 *Convolv.*
- 245 *Ficus*?
- 246 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.

- 247 Orchid.
 248 Acanthac.
 249 Lannea sp.
 250 *Phylanthus virgulatus* Müll. Arg.
 251 *Acalypha guineensis* Müll. Arg.?
 251a *Ficus* n. sp. t.
 252 *Crotalaria bicolor* Johnston
 253 *Ficus*?
 254 *Hibiscus petraeus* Hiern.
 255 Legum.
 256 *Ekebergia pumila* Johnston n. sp.
 257 *Cissus*
 258 *Ekebergia pumila* Johnston n. sp.
 259 Convolv.
 260 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv.
 261 *Vernonia* (?) *Stenelia*)
 262 *Anona senegalensis* Pers.
 263 *Buchnera nigricans* (Benth.) Skan.
 264 *Combretum* cf. *platypetalum* Ibelw.
 265 *Psorospermum febrifugum* Spach
 266 Rubiac.
 267 *Gnidia helvetica* Hiern.?
 268 *Strychnos*
 269 *Pollia condensata* Clarke
 269a
 270 *Ocimum Poggeanum* Brig.
 271 Legum.
 271a *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston Legum.
 272 *Triumfetta helvetica* Mast.
 273 *T*.
 273a *T*.
 274 *Psorospermum febrifugum* Spach
 274a *Lantana*, (Sterile habit of *Lantana trifolia*)
 275 *Crotalaria*?
 275a *Diosotis debilis* (Sond.) Triana
 276 *Eriosema ramosum* Baker f.?
 276a *Anona senegalensis* Pers.
 277 *Thunbergia huillensis* Moore
 278 *Trichodesma helvetica* Brand.
 279 C
 280 *Trichodesma helvetica* Brand.
 281 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
 282 *Gnidia huillensis* Gilg?
 283 *Lactuca tinctociliata* Johnston n. sp.
 284 *Kaempferia aethiopica* Solms
 285 *Buchnera*
 286 *Ocimum Poggeanum* Brig.
 287 Rubiac.

- 288 *Dolichos linearifolius* Johnston
 289 *Gnidia huillensis* Gilg?
 290 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston
 291 *Ekebergia punica* Johnston
 292 *Burkea africana* Hook.
 293 *Gnidia huillensis* Gilg?
 294 *Gnaphalium*?
 295 Labiat.
 296 *Berkheya*
 297 *Gnidia huillensis* Gilg?
 298 Compos.
 299 *Crotalaria*
 300 *Lippia asperifolia* Rich.
 301 *Acalypha* cf. *polymorpha* Müll. Arg.
 302 *Eugenia*
 303 Grass
 304 *Orthosiphon stellatus* Rolfe.
 305 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
 306
 307 Rubiac.
 308 Commelinac?
 309 *Sympostemon articulatus* Johnston Type.
 310 *Solanum nigrum* L.?
 311 *Ancylanthus fulgidus* Helw.
 312 *Lasiosiphon Hoepfnerianus* Batke
 313 *Amorphophallus Teuszi* (Engler) Brown
 314 *Indigofera alternans* DC.?
 315 *Lactuca tinctociliata* Johnston
 316 *Xyris* cf. *anisophylla* Helw.
 317 *Bauhinia stellata* Oliver.
 318 *Triumfetta stellata* Mast.
 319 Convolv.
 320 *Acacia sieberiana* DC. [? *A. amboensis* Schinz]
 321 *Aeschynomene curtisiae* Johnston Type.
 322 *Lissochilus*
 323 *Cassia mimosoides* L.
 324 *Euphorbia cyparissioides* Pax?
 325 *Vernonia*
 326 *Physostigma mesoponticum* Taub.
 327 *Sonchus asper* (L.) Hill.
 328 *Capparis tomentosa* Lam.?

- 329 Acanthac.
 330 Vernonia
 331 "
 332 Rhynchosia Memnonia DC.
 333 Acrosira Curtisiae Johnston. Type.
 334 Gamopet.
 335 Helichrysum
 336 Gerbera ambigua Sch.-Bip.
 337 Orthosiphon Helwitschii Rolfe
 338 Iphylanthus virgulatus Müll. Arg.
 339 Helichrysum
 340 Conyza stricta Willd.
 341 Parkia cf. tomentosa (Harms.) Macbr.
 342 Ocimum cuanzae Johnston Type.
 343 "
 344 Labiate
 345 Dissotis
 346 Bidens pilosa L.
 347 Euphorbiaceae ♂ (Phyllanthoidea)
 348 "
 349 Polygala huillensis Helw.
 350 Lissochilus
 351 Syzygium
 352 Vernonia (§ Lepidella)
 353 Faroa salutaris Helw.!
 354 Parinarium curatellifolium Blanch.
 355 Vitex
 356 Geraniac.?
 357 "
 358 Pteridium
 359 Trichopteryx
 360 Indigofera latipinna Johnston Type
 361 Clerodendron
 362 Dissotis
 363 Eulophia ?
 364 Terminalia
 365 Acacia caffra (Thunb.) Willd.
 366 Diplorhynchus Helwitschii Rolfe
 367 Crinum cf. belkianum Schinz
 368 Lissochilus
 369 Biophytum crassipes Engler.

- 370 *Pimpinella*?
 371 *Gnidia stellwitschii* Hiern.
 372 *Ochna angolensis* Johnston
 373 *Kaempferia aethiopica* Solms
 374 *Vernonia*
 375 *Electranthus*
 376 *Erythrina Baumii* Harms?
 377 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild
 378 *Trichodesma stellwitschii* Brand
 379 *Strophanthus stellwitschii* (Baill.) K. Schum.
 380 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britt.
 381 *Erythrina huillensis* Stellw.
 382 *Strophanthus stellwitschii* (Baill.) K. Schum
 383 *Securidaca longipedunculata* Fres., var. *parviflora* Oliver
 384 *Ascolepis protea* Stellw., var. *bellidiflora* Stellw.
 385 *Urginea psilostachya* Stellw.
 386 Compos.
 387 *Cyperus aethiops* Stellw.?
 388 *Buchnera*
 389 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
 390 Rubiac.
 391 *Heinsia benguelensis* Stellw.
 392 *Aspilia fontinalis* Hiern.
 393 *Ascolepis protea* Stellw.; var. *santolinoides* Stellw.
 394 Compos.
 395 *Eulophia*
 396 *Syzygium guineense* DC.
 397 *Smithia strobilantha* Stellw.
 398 Legum
 399 *Lantana salviifolia* Jacq.
 400 *Ipomoea*
 401 *Andropogon densiflorus* Steud.
 402 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.
 403 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 404 Cucurb.
 405 *Synoglossum* sp. ined.? Po
 406 *Hibiscus cannabinus* L.
 407 *Pandiaka ramulosa* Hiern.? Po
 408 Thymel.
 409 Compos.
 410 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.

- 411 *Biophytum crassipes* Engler
 412 *Acalypha benguelensis* Müll. Arg.
 413 *Gymnosporia senegalensis* (Lam.) Loesener, var. *pumila* (Hélv.) Hieron.
 414 *Biophytum crassipes* Engler
 415 *Plectranthus*
 416 *Lissochilus*
 417 *Combretum* cf. *platypetalum* Hélv.
 418 *Ochna cinnabarinia* Eng. & Gilg
 419 *Polygala congestiflora* Johnston. Type
 420 *Sida cordifolia* L.
 421 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 422 *Ocimum rigidum* Benth. ?
 423 Rubiac.
 424 *Buchnera*
 425 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler
 426 *Hibiscus petraeus* Hieron. ?
 427 *Buchnera*
 428 *Brachystegia humilis* Johnston Type.

Plants of Kenya Colony, British East Africa. 1923.

- 429 *Cyperus compactus* Lam.
 430 *Rhamphicarpa Henglini* Hochst.
 431 *Acacia*
 432 *Commelina*
 433 *Acidanthera laxiflora* Baker.
 434 *Commelina*
 435 *Convolv.*
 436 *Cissus*
 437 *Setaria aurea* Hochst.
 438 "
 439 *Themeda triandra* Forsk.
 440 *Ligularia*
 441 *Indigofera*
 442 *Labiat.*
 443 "
 444 *Cynips glandulifera* Hochst.
 445 *Anthericum*
 446 *Eucurb.*
 447 *Thunbergia alata* Boj.
 448 *Acanth.*

- 449 Oldenlandia?
- 450 Chrysocoma longifolia DC.
- 451 Kyllinga
- 452 Grotalaria incana L. (seedling)
- 453 Cynphia glandulifera Hochst.
- 454 Gloriosa v.
- 455 Celosia
- 456 Sporobolus fimbriatus Nee
- 457 Andropogon
- 458 Cyperus (styles 3)
- 459 Ucanth.
- 460 Rubiac.
- 461 Hypoxis urecolata G. Nel.?
- 462 Gladiolus cf. splendidus Rendle.
- 463 Ferula communis L.
- 464 Cynoglossum coeruleum Hochst.
- 465 Erucastrum arabicum F. & M.
- 466 Trifolium repens L.
- 467 Aloe (§ Leptoaloe) Nuttii Baker?
- 468 Oxygonum atriplicifolium (Meisn.) Mart., var. sinuatum (Hochst. & Steud.) Baker
- 469 Compos.
- 470 Acanth.
- 471 Achyranthes aspera L.
- 472 Senna leptostachya Juss.
- 473 Gazania serrulata DC.
- 474 Tribulus terrestris L.
- 475 Bidens pilosa L.
- 476 Convolv.
- 477 Gynandropsis gynandra (L.) Merr. (= G. pentaphylla L.)
- 478 Cucurb.
- 479 Phamphicarpa Henglini Hochst.
- 480 Cyperus (styles 3)
- 481 Monsonia biflora DC.
- 482 Leucas martinicensis R. Br.
- 483 Commelinac.
- 484 Achyranthes aspera L.
- 485 Dactyloctenium?
- 486 Oldenlandia
- 487 Chenopodium opulifolium Schrader
- 488 Monsonia senegalensis Guill. & Perr.
- 489 Grotalaria

- 490 *Aponogeton leptostachys* Meyer.
 491 *Senecio?* (cf. *Othonna*)
 492 *Monsonia biflora* DC.
 493 *Aponogeton leptostachys* Meyer
 494 *Cyperus teneriffae* Poir.
 495 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
 496 Acanth.
 497 *Gazania serrulata* DC.
 498 Senecio
 499 *Priva leptostachya* Juss.
 500 Convolv.
 501 *Pelargonium quinquelobatum* Hochst.
 502 *Anthericum*
 503 Convolv.
 504 *Commelina*
 505 *Coleus*
 506 "
 507 *Rulanchoe crenata* Haw.
 508 *Leucas glabrata* R. Br.
 509 *Commelina*
 510 Acanth.
 511 Vitace.
 512 *Commelina*
 513 *Leucas*
 514 *Malva parviflora* L.
 515 *Imaranthus Blitum* L.
 516 *Echinochloa*
 517 Acanth.
 518 *Andropogon*
 519 *Panicum maximum* Jacq.
 520 *Dolichos?*
 521 *Eriochloa acrotricha* H
 522 *Sporobolus*
 523 *Pennisetum*
 524 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
 525 *Chrysocoma longifolia* DC.
 526 *Digitaria*
 527 Senecio
 528 *Euphorbia*
 529 *Pennisetum*
 530 *Sporobolus*

- 531 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
532 *Andropogon*.
533 *Evolvulus alsinoides* L.
534 *Oldenlandia*
535
536 *Cyperus aristatus* Rottb.
537 Acanth.
538 *Indigofera*
539 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns.
540
541 *Achyranthes aspera* L.
542 *Sida rhombifolia* L.
543 *Commelina*
544 Convolv.
545 *Commelina*
546 Convolv.
547 *Erlangea?*
548 Labiate.
549 Labiat.
550 *Oldenlandia*
551 *Plectranthus*
552 *Leucas glabrata* R. Br.
553 *Leucas glabrata* R. Br.
554 Gram.
555 Rubiac.
556 *Fuirena glomerata* Lam.
556a *Cyperus amabilis* Vahl.
556b Eragrostis
557 *Tillaea muscosa* L.
558 *Andropogon*
559 *Commelina*
560 *Indigofera*
561 "Fanicum"
562 *Commelina*
563 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
564 *Themeda triandra* Forsk.
565 *Rhaphicarpa Henglini* Hochst.
566
567 *Grassula?*
568 *Emilia sagittata* DC.
569 *Grotalaria spinosa* Hochst.
570 *Harpachne Schimperi* Hochst.
571 *Erucastrum arabicum* T. & M.

- 572 *Leucas glabrata* R.Br.
 573 *Leucas*
 574 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 575 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 576 *Themeda triandra* Forsk.
 577 *Senecio*
 578 *Dolichos*
 579 *Commelina*
 580 *Plectranthus*
 581 *Sporobolus fimbriatus* Nees.
 582 *Senecio*
 583 *Cyperus difformis* L.
 584 " (stylee 3)
 585 *Crassula*?
 586 *Commelina*
 587
 588 *Convolv.*
 589 *Acanth.*
 590 *Convolv.*
 591 *Rhamphicarpa recurva* Oliver
 592 *Gentema Kirkii* Hook.?
 593 *Chenopodium Botrys* L.
 594 *Convolv.*
 595 *Acanth.*
 596 *Melhania ovata* (Cav.) Spreng.
 597 *Priva leptostachya* Juss.
 598 *Polygala*
 599 *Oldenlandia*
 600 *Sporobolus*
 601
 602 *Chloris abyssinica* Hochet.
 603 *Trianthema pentandrum* L.
 604 *Celosia*
 605 *Dolichos*
 605a *Stychnos*?
 606 *Chenopodium Botrys* L.
 607 *Asclep.*
 608 *Trifolium repens* L.
 609 *Polygala pericariaefolia* DC.?
 610 *Leucas glabrata* R.Br.
 611 *Leucas glabrata* R.Br.? cf. *L. lanata* Baker
 612 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentophylla* L.)

- 613 *Solanum nigrum* L.
 614 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
 615 Asclep.
 616 *Boerhaavia pentandra* Burch.
 617
 618 *Setaria*
 619 *Malva verticillata* L.?
 620 *Erucastrum arabicum* F. & M.
 621 *Cyperus*
 622 *Solanum nigrum* L.
 623 *Tribulus terrestris* L.
 624 *Amaranthus Blitum* L.
 625 *Gazania serrulata* DC.
 626 *Senecio*
 627 *Leucas*
 628 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
 629 *Abutilon*
 630 *Amaranthus Blitum* L.
 631 *Trifolium repens* L.
 632 *Chenopodium Botrys* L.
 633 Acanth.
 634 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
 635 *Polygonum glabrum* Willd.
 636 Convolv.
 637 *Polygonum tomentosum* Willd.
 638 *Cyperus alopecuroides* Rottb.?
 639 *Sphaeranthus suaveolens* DC.
 640 Hydrocotyle
 641 Compos.
 642 *Priva leptostachya* Juss.
 643 *Oxygonum atriplicifolium* (Meisn.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker.
 644 *Helichrysum*
 645 *Medicago hispida* Gaertn.
 646 *Chenopodium opulifolium* Schrader
 647 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
 648 *Tillaea alsinoides* Hook.?
 649 *Lampropeltia hispida* (Baker & Wright) Brand
 650 *Cyperus dichroostachyus* Hochst.
 651 *Tillaea alsinoides* Hook.?
 652 *Tribulus terrestris* L.
 653 *Grysocoma longifolia* DC.?

- 654 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
 655 *Hypericum pedlidifolium* Rich.?
 656
 657. Acanth.
 658 *Cotula anthemoides* L.
 659 Acanth.
 660 *Tripteris Lordii* Oliv. & Hiern.
 661 *Portulaca quadrifida* L.
 662 *Senecio*
 663 Cucurbit.
 664 Acanth.
 665 Cucurb.
 666 *Euphorbia*
 667 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
 668 *Svertia abyssinica* Hochst.
 669
 670 *Chlorophytum*
 671 *Conyza stricta* Willd.
 672 Acanth.
 673 *Asplenium adiantoides* Lam.
 674 *Delphinium macrosepaleum* Engler? (cf. *D. sommingeri* Volks.)
 675 *Plectranthus*
 676 *Morea*
 677 *Cycnojopsis minima* Engler.
 678 *Asparagus*
 679 *Delphinium macrosepaleum* Engler
 680 *Crotalaria*
 681 *Senecio* (cf. *Othonna*)
 682 *Polygala persicariaefolia* DC.?
 683 *Tigra*
 684 *Geranium simense* Hochst.
 685 *Cycnojopsis minima* Engler [= *C. obtusifolia* Skan.]
 686 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
 687 *Crotalaria incana* L.
 688
 689 *Svertia abyssinica* Hochst.
 690 *Pelargonium usambarensis* Engler.
 691 *Asclepias*
 692 *bassia falcinella* Oliv.?
 693 *Delphinium macrosepaleum* Engler
 694 *Pelargonium usambarensis* Engler.

- 695 *Vicia paucifolia* Baker
 696 *Bidens bipinnata* L.
 697 *Cheilanthes multifida* Sw.
 698 *Vigna*
 699 *Trifolium*
 700 .
 701 *Asplenium concinnum* (Schrad.) Kuhn
 702 *Pimpinella*
 703 *Oralis corniculata* L.
 704 *Zornia*
 705 *Trifolium subrotundum* Steud. & Hochst.
 706 *Vicia paucifolia* Baker
 707 *Striga leteai* Lour.
 708 *Lobelia*
 708 a *Sophia trifida* Buch.-Ham.
 709 *Portulaca quadrifida* L.
 709 a *Tillaea pentandra* L.?
 710 "Panicum"
 711 *Rumex abyssinicus* Jacq.
 712 *Vicia paucifolia* Baker
 713 *Cerastium caespitosum* Gilib. (= *C. vulgatum* L.)
 714 *Aloe* (*Leptoaloe*) Nuttii Baker?
 715 Convolv.
 716 *Brachiaria brizantha* (Hochst.) Staff.
 717 Cucurbit.
 718 Cucurb.
 719 *Smithia sensitiva* Aiton
 720 *Hypericum peplidifolium* Rich.?
 721 *Sida triloba* Cav.
 722 Euphorbia
 723 *Asparagus plumosus* Baker
 724 *Hypericum peplidifolium* Rich.
 725 Desmodium
 726 *Sophia trifida* Buch.-Ham.
 727 Galium
 728 *Polygonum serrulatum* Lag.
 729 Lotus
 730 *Lotononis* cf. *angolensis* Welw.
 731 Cucurbit.
 731 a Acanth.
 732 Commelinac.
 733 *Aneilema sinicum* Lindl.
 734 *Linum abyssinicum* Hochst.?
 735 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link

- 736 *Urtica simensis* Hochst.
 737 *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 738 *Plectranthus*
 739 *Ferula communis* L.
 740 *Kalanchoe Quartiniana* A. Rich.?
 741 *Peperomia reflexa* (L.) Dietr.
 742 *Euphorbia*
 743
 744 *aepleinum adiantoides* Lam.
 744a *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 745
 746 *Cyniopsis minima* Engler.
 747 *Plectranthus*
 748 *Aneilema aequinoctiale* (Beauv.) Kunth
 749 *Chlorophytum*
 750 *Acanth.*
 751 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
 752 *Erlangea*
 753 *Acanth.*
 754 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
 755 *Commelina*
 756 *Acanth.*
 757 *Lurocline lithospermoides* S. Moore
 758 *Convolv.*
 759 *Ageratum conyzoides* L.
 760 *Vigna*
 761 *Hibiscus Trionum* L.
 762 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns'
 763 *Convolv.*
 764 *Acanth.*
 765 *Acanth.*
 766 *Oldenlandia*
 767 *Rhynchosia minima* DC.
 768 *Acanth.*
 769 "
 770 *Chloris*
 771a *Lobelia*
 771 *Vernonia*
 772 *Aloe* (\S *Leptoaloe*) Nuttii Baker?
 773 *Asclep.*
 774 *Malva verticillata* L.?
 775 *Gram.*
 776 *Acanth.*

- 777 *Sporobolus*
 778 *Harpochne Schimperi Hochst.*
 779 *Moneonia biflora DC.*
 780 *Solanum nigrum L.*
 781 *Trianthemum pentandrum L.*
 782 *Monsonia biflora DC.*
 783 *Pennisetum*
 784 *Themeda triandra Forsk.*
 785 *Pennisetum*
 786 *Pennisetum*
 787 *Eragrostis ciliaris (all.) Link*
 788 *Dactyloctenium aegyptium (L.) Richt.*
 789 *Digitaria*
 790 *Erucastrum arabicum F. & M.*
 791 *Pennisetum*
 792 *Tripteris Lordii Oliv. & Hieron.*
 793 *Sium Thunbergii DC.?*
 794 *Is*
 795 *Pluchea ovalis DC.*
 796 *Solanaceae? (Too badly moulded for recognition and not kept)*
 797 *Tephrosia*
 798 *Gonyza stricta Willd.*
 799 *Tephrosia*
 800 *Pelargonium multibracteatum Hochst.?*
 801 *Cynoglossum coeruleum Hochst.*
 802 *Erlangea*
 803 *Chrysocoma longifolia DC.*
 804 *Leucas*
 805 *Linum abyssinicum Hochst.*
 806 *Eragrostis ciliaris (all.) Link*
 807 *Medicago hispida Gaertn.*
 808 *Orobanche minor Sutton*
 809 *Ricinus communis L.*
 810 *Richardia tigitana Roth.*
 811 *Polygala abyssinica R. Br.?*
 812 *Tragus racemosus (L.) Desf.*
 813 *Gonolob.*
 814 *Pynchotropis Curtisae Johnston n. sp.*
 815 *Gazania serrulata DC.*
 816 *Crassula*
 817 *Thalictrum rhynchocarpum Dill. & Rich.*

- 818 *Delphinium macrocentrum* Oliver
 819 *Berkheya*?
 820 *Pelargonium usambarensis* Engler.
 821 Orchidac.
 822
 823 *Adiantum Poiretii* Wikstr.
 824 *Rhamphicarpa Volkensis* (Engler) Skan.
 825 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.
 826 *Trifolium repens* L.
 827 *Artemisia afra* Jacq.
 828 *Bromus*
 829 *Oxalis corniculata* L.
 830 *Swertia usambarensis* Engler.
 831 *Hypericum intermedium* Steud.
 832
 833 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass.
 834 *Stellaria media* (L.) Cyr.
 835 *Urtica simenensis* Hochst.
 836 *Spilanthes Acmella* L.
 837 *Periploca linearifolia* Dill. & Rich.
 838 *Vigna*!
 839 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.
 840 Compos.
 841 *Cyathula globulifera* Moq.
 842 *Trifolium repens* L.
 843 *Gladiolus cf. splendidus* Pendle
 844 Acanth.
 845 *Stahlenbergia virgata* Engler
 846 *Hypericum intermedium* Steud.
 847 *Ferula*?
 848 *Pteridium capense* (Thunb.) Krasser
 849 *Galinsoga parviflora* Cav.
 850 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.
 851 Euphorbia
 852 *Cynoglossum geometricum* Baker & Bright
 853 *Trifolium repens* L.
 854 *Cynoglossum geometricum* Baker & Bright
 855 *Grotalaria*
 856 *Senecio*?
 857 *Gloriosa virescens* Lindl.
 858 *Senecio*

- 859 *Commelina*
860 *Striga lutea* Lour.
861 *Vernonia*?
862 *Compos.*
863 *Monsonia biflora* DC.
864 *Polygala persicariaefolia* DC.?
865 *Crotalaria*
866 *Pelargonium multibracteatum* Hochst.?
867 *Pennisetum*
868 *Commelina*
869 *Dioscorea sativa* L.
870 *Delphinium macrocentron* Oliver.
871 *Sium Thunbergii* DC.
872 *Polypodium lanceolatum* L.

Dec. 1911.

- 1 *Modiola multifida* Moench.
 - 2 *Encelia canescens* Lam.
 - 3 *Baccharis Feillei* DC.
 - 4 *Mimulus glabratus* HBK.
 - 5 *Epilobium denticulatum* R. & P.
 - 6 *Raphanus sativus* L.
 - 7 *Psoarlea glandulosa* L.
 - 8 *Tecomaria capensis* Hieron.

African Plants. Coll. Mrs. Leona Stukey Tucker.

Rec'd. Jan. 15, 1925.

Busie River.

- 1 *Nymphaea capensis* Thunb.
 - 2 *Moschosoma riparium* Hochst.
 - 3 *Thunbergia alata* Boj.
 - 4 *Heliophila*
 - 5 *Combretum*
 - 6 " *abbreviatum* Engler.
Angola.
 - 7 *Abutilon intermedium* Hochst.
 - 8 *Sesamum cf. calycinum* Stellw.
 - 9 *Heliotropium zeylanicum* Lam.
 - 10 *Acanth.*
 - 11 "
 - 12 "
 - 13 "
 - 14 "
 - 15 *Commelina*
 - 16 *Asparagus psilurus* Stellw.
 - 17 *Oxalis*.
 - 18 *Eulophia*
 - 19 *Gnidia Stellwitschia* Hiern.
 - 20 *Celosia*
 - 21 *Indigofera*
 - 22 *Lephrosia huillensis* Stellw.
 - 23 " " "
 - 24 *Crotalaria*
 - 25 *Desmodium cf. dimorpha* Stellw.
 - 26 *Sesbania punctata* Pers.?

- 27 *Indigofera*?
 28 *Biophytum crassipes* Engler
 29 *Polygala*
 30 *Acalypha benguelensis* Müll.Arg.
 31 *Triumfetta*
 32 " cf. *geoides* Schlecht.
 33 *Hibiscus petraeus* Hiern?
 34 *Ochna cinnabarinia* Engler & Gilg.
 35 " " La. written
 36 " "
 37 " "
 38 *Sopubia Dregeana* Benth.
 39 *Buchnera lippiodes* Tatke
 40 Acanth.
 41 *Thunbergia* cf. *huillensis* Moore
 42 *Ancylanthos fulgidus* Schlecht.
 43 " "
 44 " "
 45 " "
 46 " "
 47 *Helichrysum*
 48 *Vernonia*
 49 " "
 50 " "

M. J. S. T.
 Mrs. L. H. Shantz,
 Deaconess Hospital and Annex,
 Congregational
 Framingham
 Stand and office 14 Beacon,
 Miss Lillian Shirley Tucker

7628 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7676 *brasiliiana* (L.) Druce

~~7692 angelonia Hookeriana sprau~~

7864 *Trechogonia melissaefolia* (DC.) Mattf.

7794 *Securidaca*

7810 *urucumana argentea* Moraw?

7821 *Aspidosperma pyrifolium* Mart.

7877 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7880 *Heliotropium indicum* L.

7887 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Brig.

7902 *Couyza chilensis* Spreng.

7908 *Heliotropium inundatum* Sw.

7909 *Couyza triplinervia* Less.

2 sh.

7912

7913 *Heliotropium indicum* L.

7944 " "

8013 *Ageratum confertum* (Gardn.) Benth.

8017 *Chaptalia integrifolia* (Cass.) Bak.

8021 *Lantana undulata* Schrank.

8030 *Vernonia*

8031 *Lantana Camara* L.

8040 *Ageratum conyzoides* L., forma album (Willd.) Robinson

8059 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Brig.

8091 *Baccharis cinerea* DC.

8153 *Hypoxis decumbens* L.

8158 " " "

8166 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8203 *Ageratum conyzoides* L.

8232 *Eupatorium macrocephalum* Less.

8245 " *apiculatum* Gardn.

8255 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8323 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *ramosissimum* (Gardn.) Bak.

8350 *Lantana Camara* L.

8352 *Baccharis ligustrina* DC.

8362 " *oxydonta* DC.

8378 *Hypoxis decumbens* L.

8399 *Vernonia sericea* Rich.

2 sh.

8423 *Baccharis dracunculifolia* DC.

8426 *Hypoxis decumbens* L.

8433 *Eupatorium macrophyllum* L.

8474 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.

8493 " *Landii* DC.

8526 *Hypoxis decumbens* L.

8538 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.

8540 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

- 8544 *Solidago microglossa* DC.
 8552 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.
 8630 *Vernonia denticulata* DC.
 8670 " *cognata* Less.
 8675 *Melochia venosa* Sw.?
 8682 *Vernonia graminifolia* Gardn.
 8699 " *coriacea* Less.
 8700 *Eupatorium megacephalum* Mart.
 8707 " *bupleurifolium* DC.
 8755 *Vernonia coriacea* Less.
 8808 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8809 *Lippia lupulina* Cham.
 8813 *Vernonia bardanoides* Less.
 8830 " *arborescens* Sw. Bak.
 8842 " *lacunosa* Mart.
 8843 *Eupatorium dinorpholepis* Bak.
 8870 *Vernonia linearis* Spreng.
 8879 " *elegans* Gardn.
 8890 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8901 " *Burchellii* Bak.
 8929 *Vernonia*
 8977 " *megapotamica* Spreng.
 8978 *Stevia menthaefolia* Sch.-Bip.
 9013 *Eupatorium* Sch.-Bip.
 9014 *Vernonia*
 9036 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9040 *Vernonia elegans* Gardn.
 9041 *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Bak.
 9052 *Vernonia bardanoides* Less.
 9066 " *graminifolia* Gardn.
 9074 *Lippia sericea* Cham.
 9084 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9143 *Haplostephium Passerina* Mart.
 9144 *Alomia longifolia* (Gardn.) Robinson
 9173 *Vernonia*
 9177 " *rosmarinifolia* Less.
 9220 *Trichogonia villosa* (Spreng.) Gardn., var. *multiplicata* (Gardn.) Bak.
 9242 *Hyptis ovata* Pohl.
 9269 *Lantana lilacina* Desf.
 9345 *Hypoxis decumbens* L.
 9370 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 9383 *Hypoxis decumbens* L.
 9389 *Ecklonia lychnophagoides* Sch.-Bip.
 9390 *Eupatorium decumbens* (Gardn.) Bak.
 9396 " *perfumatum* (Gardn.) Robinson
 9396½ " *pedale* Sch.-Bip.
 9400 *Vernonia*
 9416 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 9424 *Mikania hirsutissima* DC.
 9426 " *micrantha* HBK.
 9481 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 9496 *Choreulia acuminata* Less.
 9497 *Hypoxis decumbens* L.
 9507 *Eupatorium* ?
 9513 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 9516 *Baccharis dracunculifolia* DC.
 9535 *Couya triplinervia* Less. 2sh.
 9560 *Vernonia*
 9582 *Mikania lanuginosa* DC.
 9615 *Vernonia geminata* Less.
 9619 *Mikania*
 9643 *Lantana brasiliensis* Link
 9687 *Mikania*
 9725 *Eupatorium pedale* Sch.-Bip.
 9729 " *bupleurifolium* DC.
 9736 *Vernonia macrophylla* Less.
 9786 " *muricata* DC.
 9794 " *sericea* Rich.
 9898 *Hypoxis decumbens* L.

Plants of Honduras.

Collected by P. C. Standley

(Received at Gray Herb. May 10, 1928.)

- 52694 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 52732 " *festucoides* Brongn.
 52800 *Mikania leiostachya* Benth.
 52955 *Eupatorium odoratum* L.
 52978 *Tillandsia*?
 53193 " *festucoides* Brongn.
 53275 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 53654 "
 53906 *Lagasca mollis* Cav.
 54339 *Mikania guaco* H. & B.
 54343 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 54352 " *sublata* Bak.
 54518 *Mikania guaco* H. & B.
 54582 *Tillandsia festucoides* Brongn.
 54608 *batopis* "
 54674 "
 54730 *Mikania leiostachya* Benth.
 54769 " *guaco* H. & B.
 54782 " *Houstoniana* (L.) Robinson
 54811 *Tillandsia monadelpha* Bak.
 55005 *Ageratum conyzoides* L.
 55020 *Eupatorium odoratum* L.
 55039 *Verbesina myriocephala* Sch.-Bip.
 55254 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson
 55270 "
 55302 *Tillandsia festucoides* Brongn.
 55434 "
 55436 " *filifolia* Cham. & Schlecht.
 55726 " *bulbosa* Hook.
 55848 *Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl.
 55874 " *collinum* DC.
 55875 " *laevigatum* Lam.
 55892 " *pycnocephalum* Less.
 55922 " *daleoides* (DC.) Hemsl.
 55988 *Brickellia pacayensis* Coult.
 56007 *Eupatorium Sinclairi* Benth.
 56033 " *griseum* Coult.
 56049 " *amygdalinum* Lam.
 56058 "
 56070 *Tillandsia usneoides* L.
 56087 *Verbesina turbacensis* H.B.K.

- 56178 *Tillandsia caespitosa* Cham. & Schlecht.
56249 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
56251 *Brickellia oliganthera* (Less.) Gray
56334 *Senecio*
56354 *Eupatorium*
56356 *Baccharis*
56392 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
56441 *Eupatorium Oerstedianum* Benth.
56442 *Stevia rhombifolia* HBK., var. *stephanocoma* Sch.-Bip.
56474 *Eupatorium sideritidis* Benth.
56501 *Brickellia pacayensis* Coult.
56502 " *paniculata* (Mill.) Robineau
56579 *Eupatorium morifolium* Mill.
56785 " *araliaefolium* Less.

- 19914 *Panicum barbinode* Trin.
 19915 *Eriochloa polystachya* HBK.
 19916 *Panicum germinatum* Forsk.
 19917 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 19918 *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robine.
 19919 *Cuphea strigulosa* HBK., subsp. *opaca* Koehne, var. v.
 19920 ...
 19921 *Malachra alceaefolia* Jacq.
 19922 ...?
 19923 *Hyptis*
 19924 *Heliotropium indicum* L.
 19925 *Hyptis*
 19926 *Crinum cartwrightianum* Rose
 19927 *Piqueria deneflora* Benth.
 19928 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
 19929 *Abutilon*
 19930 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don
 19931 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray
 19932 *Heliotropium*
 19933 *Plumbago scandens* L.
 19934 *Melochia lupulina* Sw.
 19935 ? a :
 19936 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
 19937 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kunze
 19938 ^{*Prestonia ueberbaueri* n. sp.} *Cordia lutea* Lam.
 19939 *Cochinchinella pilobolus* Link.
 19940 *Spilanthes ocytumifolia* (Lam.) A. H. Moore
 19941 *Mimosa floribunda* Willd.
 19942 *Aeschynomene americana* L.
 19943 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
 19944 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) G. Don
 19945 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
 19946 ...
 19947 *Panicum trichoides* Swartz
 19948 *Paspalum scabrum* Scribn.
 19949 *Syntherisma aequatoriensis* Hitch. sp. nov.
 19950 *Momordica charantica* L.
 19951 *Abutilon reflexum* (Barb.) Sweet
 19952 *Gossypium*
 19953 *Pennisetum occidentale* Chase sp. nov.
 19954 *Buettneria parvifolia* Benth.

- 19955 *Paspalum racemosum* Lam.
 19956 *Indigofera subulata* Vahl.
 19957
 19958 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
 19959 *Phaseolus peduncularis* HBK.
 19960 *Triumfetta semitriloba* L.
 19961
 19962 *Olyra latifolia* L.
 19963 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitch. & Chase
 19964 *Buellia*
 19965 *Lithecolobium candidum* Benth.
 19966 *Senecio*
 19967 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 19968 *Browallia pallida* Morton Type
 19969 *Panicum trichoides* Swartz
 ^{angustifolia} *Euphr.*
 19970 *Iresine diffusa* Willd.
 19971 ~~Gomphrena paenii~~ L. *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze
 19972 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
 19973
 19974 *Solanum nigrum* L.
 19975
 19976 *Locarpa divaricata* Benth.
 19977 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 19978 *Philoxerus vermicularis* (L.) R. Br.
 19979 *Jacquemontia coumbulosa* Benth.
 19980 *Cyperus oxylepis* Nees
 19981 *Mimosa acanthiloba* Poir.
 19982 *Spermacoce glabra* Michx.
 19983 *Melochia pyramidata* L.
 19984
 19985 *Jussiaea erecta* L.
 19986 *Leucaena canescens* Benth.
 19987
 19988 *Wissadula*
 19989 *Loccoloba ruiziana* Lindau
 19990 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 19991 *Maytenus uliginosus* HBK.
 19992
 o 19993 *Erythraea quitensis* HBK.
 19994
 19995

- 19996 Mixture of *Salicornia peruviana* HBK. and *Batis maritima* L. *fruticosa* L.
19997 *Dicliptera*
19998
19999 ()
20000 *Sporobolus argatus* (Nees) Kunth
20001 *Iscocarpha*
20002 ? *Taxidea*
20003 *Ammannia auriculata* Willd.
20004 *Pitcairnia obovatus* Benth.
20005 *Commelina*
20006 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
20007 *Eucumis dipsaceus* Ehrenb. (Det. Harms)
20008
20009 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
20010
20011
20012 *Eucumis anguria* L. (Det. Harms)
20013 *Muntingia calabura* L.
20014 *Clerodendron molle* HBK.
20015 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
20016 *Lantana rugulosa* HBK.
20017 *Passiflora hispida* DC.
20018 *Bauhinia*
20019 *Eupatorium Roseorum* Robinson
20020 *Hibiscus sylvaticus* Benth.
20021 *Canavalia leptophylla* Piper?
20022 *Nocca mollis* Cav.
20023 *Gassia picta* Don
20024 *Aeschynomene*
20025 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
20026 " *aegyptia* L.
20027 " *dumetorum* (HBK.) Willd.
20028 *Malachra fasciata* Jacq.
20029 *Wedelia grandiflora* Benth.
20030 *Phaseolus longipedunculata* Mart.
20031 *Centrosema*
20032 *Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze
20033 *Ipomoea Nil* (L.) Roth.
20034
20035
20036

- 20037 *Ipomoea* (*Sperculina*?) *setosa* Ker.
 20038
 20039 *Hyptis costata* (Bth.) Epl.
 20040
 20041 *Mimosa floribunda* Willd.
 20042 *Buergeria parvifolia* Benth.
 20043 *Malvastrum scabrum* (Lav.) Gray
 20044 *Melochia lupulina* Sw.
 20045 *Luffa cylindrica* (L.) Roem.
 20046 *Sida rhombifolia* L.
 20047 *Mimosa*
 20048 *Hyptis spicigera* Lam.
 20049 *Justicia comata* (L.) Lam.
 20050 *Oryza latifolia* Desv.
 20051
 20052 *Celosia virgata* Jacq.
 20053 *Mentzelia aspera* L.
 20054 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 20055
 20056 *Chloris angustiflora* Areschoug.
 20056½ *Syntherisma affuatruenses* Hitchc.
 20057 *Dasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. + Chase.
 20058 *Lantana camara* L.
 20059 *Cordia alliodora* (R. & P.) Chau.
 20060 *Nigandra physalodes* (L.) Britton
 20061
 20062 *Erotom salviaefolius* HBK. (vel. off.)
 20063 *Hyptis*
 20064 *Chloris angustiflora* Areschoug
 20065 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Delac.
 20066 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail
 20067 *Wissadula amplissima* (L.) R. E. Fries
 20068 *Ipomoea*
 20069 *Haemadictyon pallidum* DC.
 20070 *Bachlosperrnum hibiscoides* (Willd.) Kunth.
 20071 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 20072 *Luffa operculata* (L.) Cogn.
 20073 *Aeschynomene senectiva* Sw.
 20074 *Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees
 20075 *Cuscuta americana*
 20076 *Lemna*
 20077 *Utricularia foliosa* L.

det. J. G. Juncker

- 20078 *Alternanthera oreschoungii* Fries.
 20079 *Achyranthes aspera* L.
 20080 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 20081 *Blerodendron molle* HBK.
 20082 *Spermatoce tenuior* L.
 20083 *Echinochloa colonum* (L.) Link
 20084 *Echinodorus bracteatus* Micheli.
 20085 *bassia biflora* L.
 20086 *buscata americana congesta* det. J. G. Gruncker
 20087 *Eleocharis minima* Kunth
 20088
 20089 *Thalia geniculata* L.
 20090 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 20091
 20092 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin
 20093 *Cordia guayaquilensis* A. DC.
 20094 *Gardiospermum grandiflorum* Sw.
 20095 *Gastralia ampla* Salisb.
 20096 *Limna*
 20097 *Salvinia auriculata* Aubl.
 20098 *Limna*
 20099 *Pistia stratiotes* L.
 20100 *Jacquinia Spresei* Mez
 20101 *Tropaeolum moritzianum* Kl.
 20102 *Viqua vexillata* (L.) Rich.
 20103
 20104 *Opalis loxensis* R. Knuth.
 20105
 20106 *Alternanthera halimifolia* (Lam.)
 ° 20107 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
 ° 20108 *Lippia canescens* HBK.
 20109 *Macrocepis equatorialis* Woodson Type.
 20110
 20111 *Lippia hemispherica* Jacq.
 20112
 20113 *Hibiscus brasiliensis* L.
 20114 " *Hitchcockii* Ulbrich Type
 20115 *Neptunia prostrata* (Lam.) Baill.
 20116 *Sida salviaefolia* Presl.
 20117
 20118 *Iresine angustifolia* Euphr.
Iresine diffusa Willd.?

- 20119 *Lycopersicum cerasiforme* Dunal. 0
 20120 *Parosela barbata* (Ceret.) Rydb. ?
 • 20121 *Serjania brevipes* Benth. 0
 20122 *Dolicholus minimus* (L.) Medic. 0
 20123 *Dalechampia scandens* L.
 20124 *Chlaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
 • 20125 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20126 "
 20127 *Eupatorium odoratum* L.
 20128 *Guazuma ulmifolia* Lam.
 • 20129 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20130 "
 20131 *Abutilon cordatum* Garcke & Schum.
 • 20132 *Paspalum racemosum* Lam.
 20133 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase 0
 20134 *Paspalum racemosum* Lam. 0
 • 20135 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase 0
 • 20136 " " " " " " 0
 20137 "
 20138 *Pithecellobium candidum* Benth.
 20139 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 20140 *Serjania rhombea* Radlk.
 20141 *Cuscuta prismatica* Pav. det. J. G. Yuncker
 20142 *Eupatorium Roseorum* Robineau
 20143 "
 20144 *Tetrapterys jamesonii* Turcz.
 20145 *Dalechampia scandens* L.
 20146 *Dolicholus precatorius* (Humbl.) Rose
 • 20147 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauvois
 20148 *Serjania ampelopsis* Pl. & Lind.
 20149 *Passiflora reflexiflora* Cav.
 20150 *Chamaesyce lasiocarpa* (Kl.)
 20151 *Schizoptera peduncularis* (Benth.) Blake
 20152 *Ipomoea*
 20153 *Trienfetta semitriloba* L.
 20154 "
 20155 *Operculina codonantha* (Benth.)
 20156 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud.
 20157 "
 • 20158 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20159 *Verbesina minuticeps* Blake (Type)

- 20160 *Oxalis Barrelieri* L.
 o 20161 *Paspalum conjugatum* Bergius
 20162 *Spilanthes ocytropifolia* (Lam.) A. H. Moore
 o 20163 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
 20164 *Alternanthera sessilis* (L.)
 20165 *Lippia betulifolia* HBK.
 20166 *Physalis angulata* L.
 20167 *Phyllanthus carolinensis* Walt.
 20168 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B&P
 20169 *Hypoxanthus inaequalis* (Walt.)
 20170 *Heliotropium inundatum* Sw.
 o 20171 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 20172 *Leptochloa scabra* Nees
 20173 *Timbostylis meliacea* (L.) Vahl
 o 20174 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 o 20175 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 o 20176 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 20177 *Paspalum microstachyum* Presl
 o 20178 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 20179 *Eragrostis amabilis* (L.) Wright & Arn.
 20180 *Paspalum paniculatum* L.
 20181 *Pavonia sepium* St. Hil.
 20182 *Lantana trifolia* L.
 20183 *Hemistylis Boehmerioides* Benth.
 20184 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
 20185 *Banna*
 20186 *Piper tuberculatum*
 20187 *Asclepias curassavica* L.
 20188 *Genthus viridis* Spreng.
 20189 *Eupatorium Roseorum* Robinson
 20190 *Liseus canescens* Lam.
 20191 *Melochia lupulina* Sw.
 20192 *Adenaria floribunda* HBK.
 20193 *Panicum maximum* Jacq.
 o 20194 *Loix lachryma-jobi* L.
 20195 *Justicia somata* (L.) Lam.
 20196 *Momordica charantia* L.
 20197 *Jyptis*
 20198 *Cuphea strigulosa* HBK., subsp. *Koehne*
 20199 *Panicum barbinode* Trin.
 20200 *Heliotropium rufipilum* (Benth.) Johnst.

- 20201 *Heliconia*
 20202 *Paspalum orbiculatum* Poiss.
 20203 *Dalechampia scandens* L.
 20204 *Euphorbia thymifolia* Burm. f.
 20205 *Mimosa pigra* L.
 20206 *Lippia alba* (Mill.) H.E.Br.
 20207 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 20208 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 20209
 20211 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 20210 *Teucrium vesicarium* Miller.
 20212 *Euphorbia*
 20213 *Panicum trichoides* Swartz
 o 20214 " *trichanthum* Nees
 o 20215 " *fasciculatum* Swartz
 20216 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Spreng.
 20217 *Garcilassa rivularis* P. & E.
 20218 *Chamaecrista stenocarpa* (Vogel) Standl.
 o 20219 *Glicicidia sepium* (Jacq.) Steud.
 20220 *Triumfetta semitriloba* L.
 20221 *Triumfetta lappula* L.
 20222 *Ipomoea quinquefolia* L.
 20223 *Piper pseudomarginatum* C. DC.
 20224 *Ichmanthus pallens* (Swartz) Munro
 20225 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20226
 20227 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20228 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 20229 *Adenaria floribunda* HBK.
 20230 *Hyptis*
 20231 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 20232
 20233 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 20234 *Cestrum*
 20235 *Heteranthera reniformis* R. & P.
 20236 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20237 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20238 *Cordia muncea* HBK.
 20239 *Triumfetta lappula* L.
 20240 *Triumfetta semitriloba* L.
 20241 *Solanum hypocalycosarum* Bitt.

- 20242 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 20243 *Piper milagrense* Trin. Type.
 20244 *Guazuma*
 20245 *Cordia Eggervii* Krause
 20246 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin)
 20247 *Bassia biflora* L. Blattw. of *Bassia* in *Flora*.
 20248 *Pavonia paniculata* Cav.
 20249 *Mimosa pigra* L.
 20250 *Solanum*
 20251 *Spirodela*
 20252 *Leersia hexandra* Swartz -
 20253 *Canna*
 20254 *Pennisetum nervosum* (Rees) Trin
 o 20255 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Giseb.
 20256 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.
 20257 *Panicum laxum* Swartz
 20258 *Echites acuminata* R. & P.
 20259 *Glibadium surinamense* L.
 20260 *Heliconia*
 20261 *Glibadium surinamense* L.
 o 20262 *Beratopteris thalictroides* (L.) Brongn.
 20263 *Mikania micrantha* HBK, var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
 20264 *bissus sieboldii* L.
 20265 *Cordia*
 o 20266 *Hackelochloa granularis* (L.) Kunze
 20267 *Euphorbia heterophylla* L.
 20268 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail (Det. Schindler)
 20269 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
 20270 *Ipomoea aegyptia* L.
 o 20271 *Syntierisma aequatoriensis* Hitchc. n. sp.
 20272 " *digitata* (Swartz) Hitchc.
 20273 *Phoradendron viscidifolium* (HBK.) Trin.
 20274 *Paspalum scabrum* Scribn.
 20275 *Phaseolus hirsutus* Mart.
 20276 *Cynocephalum mitreola* (L.) Britton
 20277 *Jussiaea suffruticosa* L.
 20278 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Giseb. (det. Samuelsson)
 20279 *Manisuris fasciculata* (Lam.) Hitchc.
 20280 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Britton & Rendle
 20281 *Physalis*
 20282 *Microtea debilis* Sw.

- 20283 *Panicum megeston* Schult.
- 20284 *Inga*
- 20285 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
- 20286 *Hydrolea spinosa* L.
- 20287 *Liseja rhombifolia* Vahl (form)
- 20288 *Cestrum*
- 20289 .
- 20290 *Lurica*
- 20291 *Hamelia pedicellata* Wernh.
- 20292 *Meibomia intracta* (DC.) Blake
- 20293 *Bhamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
- 20294 *Panicum trichanthum* Nees
- 20295 *Lasiacis eorghoidea* (Deev.) Hitchc. & Chase
- 20296 *Galopogonium coeruleum* DC.
- 20297 *Bastilleja communis* Benth.
- 20298 *Adipera Hitchcockii* B. & R.
- 20299 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 20300 *Lemaireocereus godingianus* B. & R.
- 20301 *Ipomoea*
- 20302 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20303 *Gnaphalium elegans* HBK.
- 20304 *Mimostachys mollis* (HBK.) Epl.
- 20305 *Hyptis*
- 20306 .
- 20307 *Acnistus arborescens* (L.) Schlecht.
- 20308 *Richardia brasiliensis* Gomez
- 20309 *Lepidium bipinnatifidum* Deev.
- 20310 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
- 20311 *Euphorbia cotinifolia* L.
- 20312 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
- 20313 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
- 20314 *Alternanthera ~~geniculata~~ elongata* (Willd.) Standl.
- 20315 *Begonia*
- 20316 *Hyptis*
- 20317 *Mentzelia soratensis* Urb. & Gilg.
- 20318 *Siegesbeckia orientalis* L. (?)
- 20319 *Baccharis*
- 20320 *Cuscuta odorata* R. & P. det. T. G. y.
- 20321 *Helianthus hypargyreus* Blake
- 20322 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
- 20323 .

- 20324 *Salvia tiliifolia* Vahl
 20325 *Dioscorea chimboragensis* Kunth Type
 o 20326 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
 20327 *Adiantum concinnum* H. & B.
 20328 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc. subsp. nov.
 20329 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
 20330 *Gaetilleja communis* Benth.
 o 20331 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
 20332 *Clematis sericea* HBK.
 20333 *Uoniola condensata* Hitchc. sp. nov.
 20334 *Helianthus hyperboreus* Blake
 20335
 20336 *Brotow callicarpaefolius* Vahl
 20337 *Lycopersicum cerasiforme* Dunal.
 20338 *Buettneria parvifolia* Benth.
 o 20339 *Pellaea flexuosa* (Cav.) Link.
 20340 *Euphorbia lasiocarpa* Il.
 20341 *Paspalum racemosum* Lam.
 20342 *Vernonia canescens* HBK.
 20343 *Barnadesia*
 20344 *Melica scabra* HBK.
 20345 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.
 20346 *Piqueria peruviana* (Gmel.) Robineau
 20347 *Tillandsia Barbeyana* Wittm.
 20348 *Senecio*
 20349 *Polyppogon lutescens* (Poir.) Hitchc.
 20350 " *elongatus* HBK.
 20351 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 20352 *Cleocharis costulata* Nees & Meyen
 o 20353 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.
 o 20354 *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf.
 20355 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 20356 *Bisous compressicaulis* R. & P.
 20357 *Solanum nigrum* L.
 20358
 20359 *Liabum Eggersii* Hieron.
 20360 *Cinchus echinatus* L.
 20361 *Chlaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 o 20362 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 20363 *Eupatorium odoratum* L.
 20364 *Malvastrum scabrum* (Barv.) Gray

- 20365 *Hyptis lachnosphaeria* Epl. (Type)
- 20366 *Nelianthus hypargyreus* Blakes
- 20367 *Indigofera suffruticosa* Mill.
- 20368 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20369
- 20370 *Myriocarpa stipitata* (Benth.)
- 20371 *Physalodes physalodes* (L.) Britton
- 20372 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 20373 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kunze
- 20374 *Vernonia canescens* HBK.
- 20375 *Mimostachys mollis* (HBK.) Epl.
- 20376 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- 20377 *Bocconia integrifolia* (Humb. & Bonpl.) DC.
- 20378 *Adiantum concinnum* H. & B.
- 20379 *Oxalis pubescens* HBK.
- 20380 *Rumex conglomeratus* Murray
- 20381 *Crotalaria incana* L.
- 20382 *Sporobolus berteroanus* (Trin.) Hitchc. & Chase
- 20383 *Teesaria integrifolia* R. & P.
- 20384 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- 20385 *Baccharis*
- 20386 *Eroton*
- 20387 *Cordia Rosei* Killip
- 20388 *Baesalpinia pectinata* Cav.
- 20389 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
- 20390 *Eupatorium odoratum* L.
- 20391 *Piper phytolaccacefolium*
- 20392 *Phenax laevigatus* Kedd.
- 20393 *Agolla*
- 20394 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.
- 20395
- 20396 *Anagallis pumila* Sw.
- 20397 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng., var. *v. tropica*, f. *b. parviflora* Kochne
- 20398 *Calceolaria*
- 20399 *Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth
- 20400 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
- 20401 *Lemna*
- 20402 *Aeplonium auritum* Sev.
- 20403 *Peperomia monoceros* Trab. n. sp.
- 20404 *Pilea hyalina* Fenzl.
- 20405 *Satura*

- 20406 *Guzmania lingulata* (L.) Mez forma.
 20407
 20408 *Peperomia bucayana* Trel. Type
 20409 "
 20410 ^{inpt.} *Polyodium* ^{*Phyllitidis* L.}
 20410 ^{inpt.} "
 20411 *Peperomia cryptostachys* Trel. Type
 20412 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) f. Sm.
 20413 *Paspalum decumbens* Swartz
 20414 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
 20415 "
 20416 *Psychotria macrophylla* R. & P.
 20417 *Erythrina esculenta* Sprague
 20418 "
 20419 *Aspilia Eggerei* Hieron.
 20420 *Eschatogramme Hitchcockii* C. Chr. type
 20421 *Campilia zanonia* (L.) HBK.
 20422 *Peperomia chaladozea* Trel. (ined.)
 20423 *Selaginella*
 20424 *Panicum polygonatum* Schrad.
 20425 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase
 20426 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 20427 *Schistocarpha paniculata* Klatt
 20428 *Aneilema ovato-oblongum* Beauv.
 20429 *Ophiodesmus roriflorus* Presl
 20430 *Glibadium laxum* Blake Type.
 20431 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 20432 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20433 *Panicum polygonatum* Schrad.
 20434 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 20435
 20436 *Guzmania Hitchcockiana* L. B. Smith, n. sp.
 20437 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.
 20438 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20439 *Polyodium loricatum* L. ?
 20440 "
 20441 *Stelis*.
 20442 *Hidalgoa ternata* Llao & Les.
 20443 "
 20444 *Gnidia dentata* (Pav.) D. Don
 20445 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 20446 "

- 20447
 20448
 20449 *Taramea magnensis* Spruce
 20450 *Anthurium*
 20451 *Tournefortia hispida* (L.) HBK.
 20452 *Asplenium serratum* L.
 20453 *Pleiotrichya Morlaei* (Eggert) K. Schum.
 o 20454 *Peperomia Hitchcockii* Trel. Type.
 20455 *Eschatogramme furcata* (L.) C. Chr.
 20456 *Begonia*
 20457 *Asplenium auritum* Swartz
 20458 *Peperomia chalazodes* Trel. Type.
 20459 " *teresitana* Trel. "
 20460 *Tabernaemontana poeppigii* Muell. Arg.
 20461
 o 20462 *Polyodium fraxinifolium* facq. (sens. lat.)
 20463
 20464 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 20465 *Polypodium filoselloides* L.
 20466 *Costus*
 20467 *Panicum pilosum* Swartz
 20468 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitch. & Chase
 20469 *Browallia americana* L.
 20470 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitch.
 20471 *Euphorbia adiantoides* Lam.
 20472 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 20473 *Oxalis Barrelieri* L.
 20474 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.
 20475 *Blakea subconnata* (Zaf.) O. Berg. ?
 20476 *Galathia insignis* Peters.
 20477
 20478
 20479 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 20480 *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.
 20481 *Trichilia macrophylla* Benth.
 20482 *Inq.*
 20483 *Allophyllus punctatus* Radlk.
 20484 *Selaginella*
 20485
 20486 *Spigelia anthelmia* L.
 20487

- 20488 *Anthurium*
 20489 *A. v.*
 20490 *Aparisthium cordatum* (fuss.) Baill.
 20491
 20492 *Cornutia pyramidalata* L. ^{microcalyxina pulverulenta Moldenke}
 ° 20493 *Prestonia portobellensis* (Benth.) Woodson
 20494 *Mallodia baccata* (L.f.) Kuntze
 20495 *Mandevilla veraguensis* (Standl.) Woodson Det. by Woodson
 20496 *Peperomia hispidula* A. Dietr.
 20497 *Solanum*
 20498 *Mucuna rostrata* Benth.
 20499 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 20500 *Liabum Eggerei Hieron.*
 20501 *Gentropogon cornutus* (L.) Druce Det. H. G. Gleason
 20502 *Monnieria paniculata* Benth.
 20503 *Lindneria crustacea* (L.)
 20504
 20505 *Begonia*
 20506 *Sotomorpha peltata* (L.) Mig.
 20507 *Pseudabutilon spicatum* (HBK.) Fries
 20508 *Manettia teresitae* Standl. Type.
 20509 *Ischaetocalyx paniculatus* Harms
 20510
 20511 *Eupatorium obtusiguamsum* Hieron.
 20512 *Bostus*
 20513 *Carica heterophylla* Poepp. & Endl.
 20514 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.
 20515 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 20516 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 ° 20517 *Gynurium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 20518
 20519
 20520 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze (aff.)
 ° 20521 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 20522 *Dryopteris Sloanei* (Baker) Kuntze, var. *pallidens* (C. Chr.)
 ° 20523 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 ° 20524 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 ° 20525
 20526 *Anthurium saccardoi* Sod.
 20527 *Vernonia baccharoides* HBK.
 ° 20528 *Stenospermantium longipetiolatum* Engl.

- 20529 *Solypodium biserrata* (Sw.) Schott
- 20530
- 20531
- 20532 *Temistylis boehmerioides* Benth.
- 20533 *Allophylus leiophloeus* Radlk. (rel aff.)
- 20534 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
- 20535 *Panicum Schiffneri* Hack.
- 20536 " *pulchellum* Raddi
- 20537
- 20538 *Chaetochloa sulcata* (Aubl.) Hitchc.
- 20539 *Echites trifida* Jacq.
- 20540 *Rubus boliviensis* Focke
- 20541
- 20542 *Heliconia*
- 20543 *Costus*
- 20544
- 20545
- 20546 *Diplazium obtusum* Desv.
- 20547 "
- 20548
- 20549
- 20550 "
- 20551 *Gouania polygama* (Jacq.) Urban.
- 20552 "
- 20553
- 20554 *Hamelia grandiflora* Spruce
- 20555 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
- 20556 *Gynerium sagittatum* Aubl.
- 20557 *Calopogonium mucunoides* Desv. ^{orthocarpum Urban}
- 20558 *Guazuma ulmifolia* Lam.
- 20559 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.
- 20560 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
- 20561 *Muntingia calabura* L.
- 20562 *Eriochloa polystachya* HBK.
- 20563 *Ipomoea Meyeri* (Sprng.) D. Don
- 20564 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
- 20565 *Hackelochloa granularis* (L.) Kunze
- 20566 *Andropogon brevifolius* Swartz
- 20567 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin; syn. is *P. cornifolius* HBK, type)
- 20568 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 20569 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

- 20570 *Eragrostis glomerata* (Vahl.) L.H. Bailey
 20571 *Panicum megiston* Schult.
 20572 *Piper pseudomarginatum*
 20573 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20574 *Solanum seaveolens* Kunth & Bouché
 20575 - " "
 o 20576 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 o 20577 *Arundo donax* L.
 20578 *Crotophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 20579 *Piaropus azureus* (Sav.) Raf.
 20580 *Panicum hirsutum* Swartz
 20581 *Chaetochloa vulpina* (Lam.) Hitchc. & Chase
 o 20582 *Inga conferta* Benth. (Comp. at Kew, = Mathews 1595)
 20583 *Trema micranthum* (L.) Blume
 o 20584 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20585
 20586 *Milleria quinqueflora* L.
 20587 *Smilax*
 20588 *Bradburya pubescens* (Benth.) Kunze *Centrosema virginianum* L. Benth.
 20589 *Serjania diffusa* Radlk. (vel aff.)
 20590 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20591 *Erythrina glauca* Willd.
 20592 *Solanum*
 20593 *Prestonia glabrata* HBK.
 20594 *Jatropha Curcas* L.
 20595 *Echites trifida* Jacq. ^{Lat.}
 o 20596 *Benchrus viridis* Spreng.
 20597 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 o 20598 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 o 20599 *Paspalum conjugatum* Bergius
 20600 *Ipomoea polyanthes* R. & P.
 o 20601 *Panicum hirsutum* Swartz
 o 20602 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.
 20603
 20604 *Leucosia*
 20605 *Adiantum concinnum* H. & B.
 20606 *Loxelyx poleptachys* Wahl. (Det. Mackenzie)
 o 20607 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 o 20608 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 20609 *Syntierisma aequatoriensis* Hitchc.
 20610 *Stipa mucronata* HBK.

Phaeoranassa *accutifolia* (Sect. n. sp.) (See note on Rose 22573)

- 20611 *Phaeoranassa tricolor* Rose & Killip
 20612 *Monnieria*
 20613 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 20614 *Onoseris speciosa* HBK.
 20615 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Itze.
 20616 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
 20617 *Galea huigrense* Blake
 20618 *Tropaeolum huigrense* Killip
 20619 *Aryptophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
 20620
 o 20621 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
 o 20622 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake
 20623 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
 20624 *Onoseris salicifolia* HBK.
 20625 *Bauhinia dobbieorum* B. & R. ined.
 20626 *Andropogon cirratus* Hack.
 20627 *Triniochloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
 20628 *Heteropogon contortus* (L.) Beauv.
 o 20629 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
 o 20630 *Perymenium ecuadoricum* Blake
 20631 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 20632 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
 20633 *Tillandsia erectiflora* André
 20634 *Helianthus hypargyreus* Blake
 o 20635 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
 o 20636 *Passiflora Sprucei* Mast.
 20637
 20638 *Eucrosia Morleyana* Rose.
 20639 *Begonia serotina* A. DC.
 20640 " " (Comp. with type at Kew)
 20641
 20642 *Begonia acerifolia* HBK.
 20643 *Tripsacum dactyloides* (L.)
 20644
 20645 *Acalypha padifolia* HBK.
 20646 *Mucuna rostrata* Benth. (Comp. at Kew)
 20647 *Oxalis hedysaroides* HBK.
 20648
 20649 *Eupatorium huigrense* Robinson
 20650 ~~Allionia bracteosa~~ Griseb. *Oxybaphus violaceus* (L.) Chois.
 20651 *Eupatorium solidaginoides* HBK.

- 20652 *Paspalum saccharoides* Nees
 o 20653 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
 20654 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
 20655 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hook.
 o 20656 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
 20657 *Migandia crispa* (R. & P.) HBK.
 20658 *Acalypha*
 20659 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
 20660 *Andropogon saccharoides laguroides* Hack.
 20661 *Aristida adscensionis* L.
 o 20662 *Clematis sericea* HBK.
 20663 *Erythrina*
 20664 *Anneslia subnervosa* (Benth.) Rose
 20665 *Euphorbia serpens* HBK.
 20666 *Begonia*
 20667 *Buddleia americana* L.
 20668 *Pennisetum peruvianum* Trin.
 20669 " *tristachyum* (HBK.) Spreng.
 20670 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20671 *Polyodium angustifolium* Sw.
 20672 *Panicum Schiffneri* Hack.
 20673 *Valeriana Candolleana* Gardn.
 20674 "
 20675 *Oxalis hedyssaroides* HBK.
 20676 "
 20677 *Andropogon bicornis* L.
 20678 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
 20679 "
 20680 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
 20681 *Pitcairnea heterophylla* Beer.
 20682 *Chaetochloa Poiretiana* (Schult.) Hitchc.
 20683 *Tovaria pendula* R. & P.
 o 20684 *Schistocarpha paniculata* Klatt.
 20685 *Hamelia patens* Jacq.
 20686 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 20687 *Aristida adscensionis* L.
 20688 *Cotula australis* (Sieb.) Hook. f.
 20689 *Bromus unioloides* HBK.
 20690 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 o 20691 " *lurida* Presl
 20692 "

- 20693 *Nicotiana*
20694
20695 *Chloris radiata* (L.) Swartz
20696 *Bouteloua simplex* Lag.
20697 *Lamourouxia virgata* HBK.
20698 *Stipa Milleana* Hitchc.
20699 *Cestrum*
20700 *Cortaderia ruddiuscula* Steff.
20701 *Stipa ichu* (Ruiz & Pav.) Kunth
20702 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze *Oxybaphus expansus* (R. & P.) Vahl
20703 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
20704 *Tagetes graveolens* L'Her.
20705
20706 *Baccharis floribunda* HBK.
20707 *Festuca australis* Nees.
20708 *Stipa depauperata* Pilger
20709 *Sporobolus berteroanus* (Trin.) Hitchc. + Chace
20710 *Brassica nigra* (L.) Koch
20711 *Zicliptera*
20712 *Stipa depauperata* Pilger
20713 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
20714 *Euphorbia orbiculata* HBK.
20715 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.
20716 *Aristida spadicea* HBK.
20717 *Clegophorum cenchroides* Kumb. & Bonpl.
20718 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
20719
20720 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze. (aff.)
20721 *Stipa mucronata* HBK.
20722 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
20723 *Paspalum depauperatum* Presl
20724 *Malvastrum peruvianum* L.
20725 *Salvia phoenicea* HBK.
20726 *Franeeria artemisioides* Willd.
20727 *Stipa milleana* Hitchc.
20728 *Iochroma loxensis* Miers.
20729 *Paullinia lachnocarpa* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
20730 *Hypericum uliginosum* HBK.
20731 *Galea huigensis* Blake
20732 *Alonsoa cauliolata* R. & P.
20733 *Eugenia*

- 20734 *Eupatorium odoratum* L.
 20735 *Tecoma azaleaeflora* HBK.
 20736 *Baccharis floribunda* HBK.
 20737 *Rubus adenotrichus* Schlcht. (luxuriant form)
 o 20738 *Melica scabra* HBK.
 20739
 20740 *Galceolaria*
 o 20741 *Chusquea peruviana* E. G. Camus
 20742
 20743 *Stipa mucronata* HBK.
 20744 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20745 *Parosela astragalina* (HBK.) P. nova (Unbrich) Macbr.
 20746 *Festuca eminens* Kunth
 20747 *Passiflora rubra* L.
 20748
 20749
 20750
 20751 *Barnadesia*
 20752 *Trachypogon montufari* (HBK.) Nees
 o 20753 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
 o 20754 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20755 *Begonia*
 20756 *Epidendrum*
 o 20757 *Stipa mucronata* HBK.
 20758 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
 o 20759 *Irisetum degenerioides* (HBK.) Kunth
 o 20760 *Bromus pitensis* HBK.
 20761 *Aristida marginalis* Ekman
 c 20762 *Festuca megalura* Nutt.
 20763
 20764 *Lantana rugulosa* HBK.
 o 20765 *Aristida Schiediana* Trin. & Rupr.
 o 20766 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
 o 20767 " *brevifolius* Swartz
 o 20768 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
 20769 *Tecoma azaleaeflora* HBK.
 20770 *Tournefortia*
 o 20771 *Stipa mucronata* HBK.
 o 20772 *Chætochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 o 20773 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 o 20774 *Stipa depauperata* Pilger

- 20775 *Gymnoxya buxifolia* (HBK.) Bass.
20776 *Dryopteris*
20777 *Liabum*
20778 *Brachyotum ledifolium* (Desr.) Triana
20779 *Uallea stipularis* Mutis.
20780 *Dryopteris*
o 20781
o 20782 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
20783 *Asplenium monanthes* L., var.
20784 " " "
20785 *Bidens humilis* HBK.
20786 *Solanum*
20787 *Satureia nubigena* (Kunth) Brig.
20788 *Cerastium Hildenovii* HBK.
20789
20790 *Pilea arguta* (HBK.) Shedd.
20791 *Miconia papillosa* Raud.
20792 *Brachyotum alpinum* Cogn.
20793 *Satureia microphylla* (Kunth) Brig.
20794
20795 *Lamourouxia virgata* HBK.
20796 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.
o 20797 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
20798 *Festuca procera* HBK.
o 20799 *Bromus fitzensis* HBK.
20800 *Agrostis perennans* (Hart.) Tuckern.
20801 *Galium piliferum* HBK., mixed with *Rebunium hypocarpium*
20802 *Oxalis pichinchensis* Benth.
20803 *Pilea arguta* (HBK.) Shedd.
20804
20805
20806 *Solanum*
20807
20808 *Aplopappus hypoleucus* Turcz.
o 20809 *Stipa Neesiana* Trin. + Rupr.
20810 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.
20811
20812 *Mimosa quitensis* (Benth.) B. + R.
20813 *Phragilanthes eugenioides* (HBK.) Eichl.
20814 *Mimosa floribunda* Willd.
20815 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

- 20816 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20817 *Cyclophorus americanus* (Hook.) C. Chr.
- o 20818 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
- 20819 *Lagopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
- 20820 *Alnus ferruginea* HBK.
- 20821 *Duranta triacantha* Juss.
- 20822 *Oreopanax ecuadorensis* Seem.
- 20823 *Stenomesson aurantiacum* Herb.
- 20824 *Solanum*
- 20825 *Ghusquea scandens* Kunth
- 20826 *Salvia tortuosa* Detonae Epl.
- o 20827 *Calamagrostis heterophylla* (Bedd.) Pilger
- o 20828 *Agrostis toluccensis* HBK.
- 20829 *Bromus fitzensis* HBK.
- 20830 *Chaetochloa vulpina* (Lam.) Hitchc. & Chase
- 20831 *Trichachne insularis* (L.) Nees
- 20832 *Paspalum macrophyllum* HBK.
- o 20833 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
- 20834 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 20835 *Euphorbia cf. orbiculata* HBK.
- 20836 *Alternanthera forrigens* (Jacq.) Kuntze
- 20837 *Acacia*
- 20838 *Tillandsia recurvata* L.
- 20839 *Sphaelea conferta* Benth.
- 20840
- 20841 *Solanum*
- 20842
- 20843 *Gaesalpinia pectinata* Cav.
- 20844 *Coursetia dubia* HBK.
- o 20845 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.
- 20846 *Coleumellia sericea* HBK.
- 20847 *Eupatorium glechonophyllum* Less.
- 20848 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
- 20849
- 20850 *Polyptichum Sodiroi* Christ.
- 20851 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 20852 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze.
- 20853
- o 20854 *Juncoides giganteum* (Desv.)
- o 20855 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 20856 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.

- 20857 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 20858 *Lisium monoense* Hieron.
 20859
 20860 *Gunnera pilosa* Kunth.
 20861 *Cleome glandulosa* R. & P.
 20862 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 20863 *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc.
 o 20864 *Bromus fitzensis* HBK.
 20865 *Festuca australis* Nees
 o 20866 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
 20867 *Oxalis lotoides* HBK.
 20868
 20869 *Verbesina arborea* HBK. exchar. & loc.
 o 20870 *Gremelobus peruvianus* DC.
 20871
 o 20872 *Carex Jamesonii* Boott
 20873 *Solanum*
 20874 *Hieracium*
 20875 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 20876 *Epidendrum*
 20877 *Lycopodium*
 20878 *Gaultheria insipida* Benth
 20879
 20880 *Manettia echitidea* Standl.
 20881 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 20882 *Eupatorium lamiifolium* HBK.
 20883 *Elaphoglossum crassipes* (Horn) Diels
 20884
 20885 *Lisium coriaceum* Hieron.
 20886 *Triniochloa stipoides* Poem. & Schult.
 20887 *Vernonia pycnantha* Benth.
 20888 *Saurauja Spragueana* Busc.
 20889 *Policowea lineata* Benth.
 20890 *Duranta triacantha* Juss.
 20891
 20892 *Euphorbia Fraseri* Boiss.
 20893
 20894 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 20895 *Miconia procea* (Desv.) Naerd.
 20896 *Cuscuta foetida* HBK.
 o 20897 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

det. J. G. y.

- 020898 *Stipa ibarrensis* HBK.
 020899 *Polygong lutosus* (Poir.) Hitchc.
 020900 " *elongatus* HBK.
 020901 *Stipa mucronata* HBK.
 020902 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 020903 *Andropogon saccharoides parvospiculus* Hitchc., subsp. nov.
 020904 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 020905 *Notholcus lanatus* (L.) Nash
 20906
 20907
 20908
 20909 *Halenia Meyeri-Johannis* Gilg (Compared with type at Berlin)
 20910 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 20911 *Culcitium rufescens* H. & B.
 20912 *Espeletia Hartwegiana* G.C. Smith
Espeletia grandiflora H. & B.
 20913 A.
 20914 *Calamagrostis podophora* Pilger
 20915 B.
 20916 *Calamagrostis effusa* (HBK.) Steud.
 20917 *Alchemilla galiooides* Benth.
 20918 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 020919 *Poa pardoana* Pilger
 20920 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
 20921 " *heterophylla* (Medd.) Pilger
 020922 *Bromus lanatus* HBK.
 20923 *Arcytophyllum cristatum* Standl.
 20924 *Viola glandulifera* Hook.
 20925 *L. castillija*
 20926 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 20927
 20928 *Senecio*
 20929 *Hypericum strictum* HBK.
 20930 *Erigeron pellitus* (HBK.) Shedd.
 20931 *Eryngium humile* Cav.
 20932 *Scirpus inundatus* Poir.
 20933 *Sentiana cernua* HBK.
 20934 *Ranunculus praemorsus* DC.
 20935
 20936
 020937 *Geranium cucullatum* HBK.
 020938 *Festuca australis* Nees

- 20939 *Datura Rosei* Safford
 20940 *Viburnum glabratum* HBK.
 20941
 20942 *Lupinus*
 20943 *Colognia parviflora* (HBK.) Endl. not found in Ecuador.
 20944
 20945 *Tillandsia complanata* Benth.
 20946 *Senecio*
 20947 *Solanum*
 20948 *Senecio*
 20949 *Miconia salicifolia* (Bonpl.) Naud.
 20950 *Ranunculus Guzmanii* Hemb.
 20951 *Chuquiragua microphylla* HBK.
 20952 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H.A.G.
 20953 *Siegesbeckia Mandoni* Sch. Bip.
 20954 *Viola Humboldtii* Trian. & Planch.
 20955 *Gentiana stellaroides* Griseb.
 20956
 20957 *Rubus bogotensis* HBK.
 20958 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.
 20959 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meissn.
 20960
 20961 *Calceolaria*
 20962 *Inaphaliugraveolens* HBK.
 20963 *Coriaria thymifolia* H. & B.
 20964 *Lamourouxia virgata* HBK.
 20965 *Stachys repens* Mig.
 20966 *Geranium quinquelobum* Wedd.
 20967 *Paspalum Pilgerianum* Chase
 20968 *Vicia graminea* Sims.
 20969 *Polystichum boboense* Hieron.
 20970 *Reburrum hirsutum* (R. & P.) Schum.
 20971 *Alchemilla tripartita* R. & P.
 20972 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 20973 *Satureia broomei* (Benth.) Briz.
 20974 *Bromus unioloides* HBK.
 20975 *Stipa mucronata* HBK.
 20976 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 20977 *Baccharis floribunda* HBK.
 20978 *Hypericum*
 20979 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 20980 *Eupatorium cotacachense* Hieron.
 20981 *Oxalis rufopilosa* Schult.
 20982 *Lobelia tenera* HBK.
 20983 *Eupatorium salicinum* Lam.
 20984 *?*
 20985 *Rubus glaucus* Benth.
 20986 *Lupinus*
 20987 *Vaccinium floribundum* HBK.
 20988 *Orthrosanthus chimboracensis* (HBK.) Bak.
 20989 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
 20990 *Mimostachys tomentosa* (Benth.) Epl.
 20991 *Plagiocheilus prostratus* Benth.
 20992 *Baccharis*
 20993 *Baccharis teindalensis* HBK.
 20994 *Stipa mucronata* HBK.
 20995 *Baccharis teindalensis* HBK.
 20996 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.
 20997 *Achyrocline trianae* Klatt
 20998 *Oenothera multicaulis* R. & P. var. *tarqueneia* (HBK.) Munz & Johnston
 20999 *Bidens humilis* HBK.
 21000 *Passiflora mixta* L. f.
 21001 *?*
 21002 *Eupatorium origanoides* HBK.
 21003 *?*
 21004 *Monnieria*
 21005
 21006 *Solanum egranulosum* Bitt.
 21007 *Pentstemon gentianoides* Don
 21008 *Polypogon elongatus* HBK.
 21009 *Brachypodium mexicanum* Link
 21010
 21011 *Calamagrostis heterophylla* (Bedd.) Pilger
 21012 *Barnadesia spinosa* L. f.
 21013 *Gentiana cerastoides* HBK.
 21014 *Gentiana rupestris* HBK.
 21015 *Geranium imbalurae* R. Knuth
 21016 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 21017 *Geum peruvianum* Focke.
 21018 *Bromus fitzensis* HBK.
 21019 *Torresia redolens* (Forst.) Roem. & Schult.
 21020 *Bidens humilis* HBK.

- 21021 *Agrostis tolucensis* HBK.
 21022 *Geranium elongatum* Knuth
 21023 *Vicia graminea* Smith
 21024 *Vicia*
 21025 *Acaena elongata* L.
 21026 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
 21027 *Bromus unioloides* HBK.
 21028 " *pitensis* HBK.
 21029 *Rubus glaucus* Benth.
 21030 *Carex bonplandii* var. *robustior* Kükenth.
 21031 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 21032 *Viola tricolor* L.
 21033 *Equisetum bogotense* HBK.
 21034
 21035 *Erigeron bonariensis* L.
 o 21036 *Poa annua* L.
 o 21037 *Stipa mucronata* HBK.
 21038
 21039 *Bromus lanatus* HBK.
 21040 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.
 21041 *Briza Mandoniana* (Griselb.) Henr.
 o 21042 *Festuca ulochaeta* Steud.
 21043 *Lobelia tenera* HBK.
 21044 *Valerianas alophis* Graebn.
 o 21045 *Agrostis tolucensis* HBK.
 21046 *Werneria pumila* HBK.
 21047 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze.
 21048 *Poa cucullata* Hack.
 21049 *Cerastium flocosum* Benth.
 21050 *Lycopodium crassum* Willd.
 21051 *Nototriché pichinchensis* (H. & B.) Hill.
 21052 *Valeriana bonplandiana* Steud.
 21053 *Agrostis nigritella* Pilger
 21054 *Culcitium rufescens* H. & B.
 21055 " *nivale* H. & B.
 21056 *Lupinus*
 21057 *Gaetilleja rubigena* HBK.
 21058 *Festuca breviristata* Pilger
 21059 *Trisetum andinum* Benth.
 - 21060 *Werneria humilis* HBK.
 21061 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.

- 21062 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 21063 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 21064 *Eudema nubigena* H. & B.
 21065 *Arch.*
 21066
 21067 *Astragalus geminiflorus* HBK.
 21068 *Hypochaeris setosa* (L.) Hedd.
 21069 *Sperneria nubigena* HBK.
 21070 *Hypochaeris setosa* (L.) Hedd.
 21071 *Chuquiragua insignis* HBK.
 21072 *Plantago sericea* HBK.
 21073
 21074 *Geranium multipartitum* Benth.
 21075 *Gentiana sedifolia* HBK.
 21076 *Lupinus*
 21077 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21078 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Hedd.
 21079
 21080 *Gentiana foliosa* HBK.
 21081
 o 21082 *Agrostis Haenkeana* Hitchc.
 o 21083 *Poa hardiana* Pilger
 21084 *Berastium imbricatum* HBK.
 21085 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 21086 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pere.
 21087 *Diplostachyphium rupestre* (HBK.) Hedd.
 21087½ *Lucilia pusilla* HBK.
 21088 *Rubus nubigenus* HBK.
 21089 *Baccharis floribunda* HBK.
 21090 *Eupatorium salicinum* Lam.
 21091
 o 21092 *Stipa mucronata* HBK.
 o 21093 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Poem. + Schult.
 o 21094 *Festuca procera* HBK.
 21095 *Geum peruvianum* Focke
 21096 *Cuscuta grandiflora* HBK. det. J. G. Y.
 21097
 21098 *Calceolaria sapatilis* HBK. det. Pennell
 21099 *Bomarea*
 o 21100 *Rhizophora mangle* L.
 o 21101 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 21102

- o 21103 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 21104 *Avicennia nitida* Jacq.
- 21105 *Tillandsia disticha* HBK.
- 21106 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *decipiens*, (André) L.B. Smith
- 21107
- o 21108 *Cephalocereus tweedianus* B. & R.
- 21109
- 21110 *Bauparis crotonoides* HBK.
- 21111 *Lycium*
- 21112 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 21113 *Vallesia dichotoma* R. & P.
- 21114 (?) *Prosopis*
- 21115
- 21116
- 21117 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 21118
- 21119 *Bephælis tomentosa* (Aubl.) Vahl
- 21120 *Aechmea pyramidalis* Benth.
- 21121 *Besleria oncogastra* Hanst.
- 21122 *Cleome gigantea* L.
- 21123 *Gynandropsis trichopus* Benth.
- 21124 *Eupatorium vitalbae* DC.
- 21125 *Dombeya lappacea* L'Her.
- o 21126 *Olyra latifolia* L.
- 21127
- 21128 *Loasa triphylla* Juss., var. *aequatoriana* Urb. & Gilg
- 21129 *Senecio*
- o 21130 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- o 21131 " *saxicensis* (Steud.) Hitchc.
- 21132
- 21133 *Maranta arundinacea* L.
- o 21134 *Olyra latifolia* L.
- 21135
- o 21136 *Ichnanthus candicans* (Nees) Soell
- o 21137 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21138 *Paspalum microstachyum* Presl "
- 21139
- 21140 *Trips divaricata* Spreng.
- 21141 *Malvaviscus*
- 21142 *Pseudobastardia crispa* (L.) Hap.
- 21143 *Bauhinia grandiflora* Benth.

- 21144 *Verbesina pentantha* Blake (Type)
- 21145 *Eupatorium Roseum* Robineau
- o 21146 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. + Chase
- 21147 *Barica*
- 21148 *Broton*
- 21149
- 21150 *Oxalis lopensis* R. Knuth.
- o 21151 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.
- 21152 *Jacquemontia nodiflora* (Decr.) G. Don
- 21153 *Cordia guayaquilensis* A. DC.
- 21154 *Hibiscus brasiliensis* L.
- 21155 *Triplaris guayaquilensis* Wedd.
- o 21156 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- o 21157 *Arundinella confinii* (Schult.) Hitchc. + Chase
- 21158 *Gantua quercifolia* Juss.
- 21159
- 21160 *Blakea quadriflora* Gleason. n. sp.
- 21161 *Begonia*
- o 21162 *Peperomia choritana* Trel. Type.
- ? 21163 *Mikania lanceolata* Hierow. det. B. L. R.
- 21164 *Solanum*
- 21165 *Meriania* ?
- 21166 *Psammisia ecuadorensis* Hoer.
- 21167 *Marcgravia*
- 21168 *Fuchsia spectabilis* Hook.
- 21169 *Centropogon planchonis* Zahbr. ? Det. H. A. G.
- 21170 *Zinnia*
- 21171 *Cirnonia*
- 21172
- 21173
- 21174 *Bomarea pardina* Herb.
- 21175 *Virola* unsp.
- 21176 *Gonzalagunia sororia* Standl. Type.
- o 21177 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 21178 *Piper zarummanum* Trel. (Type)
- 21179 *Guzmania fastnosa* André
- o 21180 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
- 21181 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
- 21182
- 21183 *Palicourea stipularis* Benth. ?
- o 21184 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

- 21185 *Panicum*
 21186 *Palicourea stipularis* Benth.
 21187 *Miconia capitellata* Cogn.
 21188 .. sp.
 21189 *Paspalum lepidum* Chase, sp. nov.
 21190
 o 21191 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21192 *Calamagrostis beyrichiana* Nees
 o 21193 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc. & Chase
 21194
 21195 *Mornina*
 o 21196 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 21197
 21198 *Norantea anomala* HBK.
 21199 *Ichnanthus candidans* (Nees) Doell
 21200 *Panicum pantrichum* Hack.
 • 21201 *Besleria modica* Morton Type
 21202 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase
 21203 *Tibouchina oroensis* Gleason Type.
 21204 *Paspalum inconspicuum* Chase, sp. nov.
 o 21205 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21206 *Paspalum depauperatum* Presl
 21207 *Eupatorium lacivigatum* Lam.
 o 21208 *Liabum hastifolium* P. & E.
 21209 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 o 21210 *Paspalum decumbens* Swartz
 21211 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21211½ *Panicum sciurotis* Trin.
 21212 .. *pulchellum* Raddi
 21213 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 21214 *Tibouchina laxa* (Desv.) Cogn.
 21215 *Securidaca coreacea* Bonpl.
Securidaca limbosa (R. & P.) Kosterm. (Det. Kostermans)
 21216 *Acrodontidium acuminatum* Rose
 21217 *Pullinia fuscescens* HBK.
 21218 *Tillandsia secunda* HBK.
 21219 *Tillandsia triglochinoides* Presl
 21220
 21221
 21222 *Tillandsia juncea* LeC.
 21223 ..
 21224 ..
 21225
 21226 *Clausia*

- 21227
 21228 *Bocchospermum hibiscoides* (Willd.) Kunth.
 21229 *Blitaria brachystegia* Benth.
 21230 *Phaseolus adenanthus* G. F. W. Mey.
 21231 *Solanum mandonis* Kuerck. & Muell. Arg.
 21232 "
 21233 "
 21234 *Rhipsalis micrantha* (HBK.) DC.
 21235 "
 21236 13: a "
 21237 *Pitcairnia cupulifera* (HBK.) Eichl.
 21238 *Triplaris quayaquilensis* Wedd. ex char.
 21239 "
 21240 *Peperomia nummularifolia pubescens* C. DC.
 21241 "
 21242 "
 21243 *Uvula baccifera* (L.) Gaud.
 21244 *Tillandsia multiflora* Benth.
 21245 "
 21246 *Tillandsia triglochinoides* Presl
 " *lateritia* André.
 21247 "
 21248 "
 21249 "
 21250 "
 21251 *Andropogon saccharoides laguroides* Hack.
 o 21252 *Leptochloa virginata* (L.) Beauvois.
 o 21253 *Panicum hirtum* Lam.
 o 21254 *Axonopus capillaris* (Lam.) Chase
 21255 "
 o 21256 *Panicum polygonatum* Schrad.
 o 21257 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 21258 *Fimna*
 21259 *Tillandsia pruinosa* Sw.
 o 21260 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
 o 21261 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
 o 21262 *Imperata brasiliensis* Trin.
 o 21263 *Andropogon leucostachys* HBK.
 21264 *Inga*
 21265 *Centrolobium ochroxylon* Rose
 o 21266 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 21267 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc. & Chase

- o 21268 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Griseb.
- o 21269 *Paspalum pilosum* Lam.
- o 21270 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
- o 21271 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- 21272 *Lassia*
- 21273 *Chaetochloa vulpincta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21274 *Andropogon bicornis* L.
- 21275
- 21276 *Erythrina*
- 21277
- o 21278 *Andropogon condensatus* HBK
- 21279 *Begonia*
- o 21280 *Raddia capillata* (Trin.) Hitchc.
- 21281 *Saurauja tamberensis* Killip Type
- 21282
- 21283 *Scleria bracteata* Cav.
- o 21284 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. & Chase
- 21285 *Icacorea guyanensis* Aubl.
- o 21286 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Tuntze
- 21287
- 21288 *Imperata brasiliensis* Trin.
- 21289
- 21290
- 21291
- 21292 *Lo...* ?
- o 21293 *Aristida adscensionis* L.
- o 21294 " *capillacea* Lam.
- 21295
- 21296 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- 21297 *Triplaris*
- 21298
- 21299 *Epidendrum*
- o 21300 *Panicum glutinosum* Swartz
- 21301
- o 21302 *Panicum scirotis* Trin.
- o 21303 *Ichnanthus candidans*
- 21304
- o 21305 *Aristida marginalis* Ekman
- o 21306 *Paspalum Humboldianum* Flügge
- 21307 *Tournefortia bicolor* Sw.
- o 21308 *Nectandra lineatifolia* (R. & P.) Mg

- o 21309 *Panicum sellowii* Nees
- o 21310 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- 21311 *Cupressa occidentalis* Johnston, n. sp.
- 21312 *Lycopodium cornuum* L.
- o 21313 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- o 21314 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
- 21315 *Miconia macrotis*, ^{Cogn., var.} *canescens* Gleason, n. var.
- o 21316 *Panicum polycladum* Ekenian.
- 21317 *Siparuna quadrangularis* A. C. Smith, n. sp.
- 21318 *Cordia alliodora* R. & P.
- 21319 *Securidaca coriacea* Bonpl.
- o 21320 *Panicum hirtum* Lam.
- 21321 *Cornutia odorata* Pepp.
- 21322 *Jatropha Curcas* L.
- 21323 *Tillandsia Hitchcockiana* L. B. Smith Type.
- 21324 *Anneslia floribunda* Rose
- 21325 *Tillandsia usneoides* L.
- o 21326 *Opuntia Macbridei* B. & R.
- 21327 *Mayepaea pubescens* (HBK.)
- 21328
- 21329
- 21330 *Capparis scabrida* HBK. (= *C. gaudichaudiana* Eichl.)
- 21331 *Cercidium praecox* (R. & P.) Harms
- 21332 *Jatropha nudicaulis* (Benth.)?
- 21333 *Syphostegia Pachanoi* Rose
- 21334 *Tillandsia caerulea* HBK.
- 21335 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.
- 21336 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
- 21337 *Rapanea*
- 21338 *Embothrium grandiflorum* Lam.
- 21339 *Miconia* sp.
- 21340 *Erythrina*
- 21341 *Eupatorium buddleafolium* HBK.
- 21342 *Delostoma Lobbii* Seem.
- 21343 *Barica*
- 21344 *Tillandsia Hamalaena* Morr.
- 21345 *Mauria heterophylla* HBK. (type loc.; comp. at Berlin)
- 21346 *Solanum ecuadorensis* Bitt.
- 21347 *Lepechinia* ^{anisodonta}
- 21348 *Eupatorium longipetiolatum* Sch.-Bip., var. *arbusculare* Robinson
- o 21349 *Indigofera microcarpa* Desv.

- 21350 *Oenothera fusiformis* Munz & Johnston (type)
 21351 *Tillandsia straminea* HBK.
 21352 "
 o 21353 *Aristida marginalis* Ekman
 21354 *Streptosolen Jamesonii* Miers.
 21355
 21356 *Tillandsia tequendamae* André
 21357 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *Tomensis* L.B. Smith . Type.
 21358 " *sinuosa* L.B. Smith. Type.
 21359
 21360 *Tillandsia floribunda* HBK.
 21361 "
 21362 *Eugenia*
 21363 *Nectandra Laurel* Kl. & Karst.
 21364 "
 21365 *Heinmannia reticulata* R. & P.
 21366 *Koupala brachybotrys* Johnston, n. sp. Type.
 21367
 21368 *Guzmania gloriae* André
 o 21369 *Poa aequatoriensis* Hack.
 21370
 21371 *Euphorbia cestrifolia* HBK.
 21372
 21373 *Centronia tomentosa* Cogn.
 21374 *Oreopanax Andreanum* Marchal, cf. *O. sessiliflorum* (Benth.) Decne. & Planch.
 21375 " *avicenniaeifolia* (HBK.) Decne. & Planch.
 21376 *Centropogon erianthus* (Benth.) B. & H. Det. H.A.G.
 21377 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
 21378 "
 21379
 o 21380 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckerm.
 o 21381 *Stipa inconspicua* Presl
 o 21382 *Eryngium Montzii* Wolff.
 21383
 o 21384 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 o 21385 *Lalamagrostis beyrichiana* Nees
 21386
 21387
 o 21388 *Chusquea serrulata* Pilger
 21389 "
 21390 *Anisacia*

- 21391 *Aphelandra superba* Lindau
- 21392 *Nochroma grandiflora* Benth.
- 21393 *Duranta Sprucei* Brigg.
- 21394 *Phoradendron*
- 21395 *Escallonia pendula* (R. & P.) Pers.
- 21396 *Monvillea diffusa* B. & R.
- 21397 *Panicum urvilleanum* Kunth
- 21398 *Aristida adscensionis* L.
- 21399 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 21400 *Trichloris pluriflora* Fourn.
- 21401 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
- 21402 *Panicum etamineum* Hitchc. & Chase
- 21403 *Chloris virgata* Swartz
- 21404 *Aristida adscensionis* L.
- 21405 *Libidibia corymbosa* (Benth.) Rose.
- 21406 *Drymaria stellarioides* Willd.
- 21407 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- 21408 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.
- 21409 *Chloris beyrichiana* Kunth
- 21410 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
- 21411 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21412 :
- 21413 *Escallonia floribunda* HBK.
- 21414 *Roupala lopezii* Johnston, n. sp. Type
- 21415 *Croton pycnanthus* Benth. (vel off.)
- 21416 *Bejaria parviflora* Benth.
- 21417 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 21418 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
- 21419 *Aegopogon cenchroides* Kumb. & Bonpl.
- 21420 *Panicum stigmosum* Trin.
- 21421 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauvois.
- 21422 *Bejaria aestuans* Mutis, v. *macrantha* Dang. & Cherm.
- 21423
- 21424
- 21425 *Anthurium*
- 21426 *Phoradendron*
- 21427 *Gaultheria cordifolia* HBK.
- 21428 *Lycopodium clavatum* L.
- 21429 :
- 21430 *Briza Mandoniana* (Giseb.) Henrs.
- 21431 *Hypericum*

- 21432 *Epidendrum*
 21433 *Lycopodium complanatum* L. var.
 21434 *Peperomia Jamesoni* Regel
 21435 *Weinmannia macrophylla* HBK.
 21436 *Axinaea floribunda* (Naud.) Triana
 21437 *Satureia taxifolia* (Kunth) Brig.
 21438 *Englerodora loranthiflora* (Benth.) A.C. Smith
 21439 *Cortaderia mitida* (HBK.) Pilger
 21440 *Fuchsia hypoleuca* Johnston n. sp.
 21441
 21442
 21443 *Tillandsia paniculata* Schult. & Schult.
 21444 *Triniochloa stipoides* Poem. & Schult.
 o 21445 *Pilea thymifolia* (HBK.) Blume.
 21446 *Siparuna umbelliflora* Perk.
 21447 *Juglans Honorei* Dode.
 21448
 21449
 21450
 21451
 21452 *Liabum amplexans* Blake?
 21453 *Onoseris speciosa* HBK.
 o 21454 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21455 *Stipa inconspicua* Presl
 21456
 o 21457 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21458
 21459 *Prunus capuli* Cav.
 21460 *Phrygilanthus punctatus* (R. & P.) Eichl.
 o 21461 *Muhlenbergia angustata* (Presl) Kunth
 o 21462 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 o 21463 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
 o 21464 *Paspalum tenellum* Willd.
 o 21465 *Axonopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.
 o 21466 *Agrostis perennans* (Blatt.) Tuckerm.
 21467 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 o 21468 *Bromus pitensis* HBK.
 o 21469 *Trachypogon montufari* (HBK.) Nees
 21470 *Passiflora sanguinolenta* Mast.
 21471 *Thyllanthus salviaefolius* HBK.
 21472

- 21473
- 21474 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) Schum.
- 21475 *Stevia crenata* Benth.?
- o 21476 *Fragaria vesca* L.
- 21477 *Pennisetum intectum* Chase, sp. nov.
- o 21478 *Lamprothrysus peruvianus* Hitchc.
- 21479
- 21480 *Polygala paniculata* L., f. *biflora* Blake
- o 21481 *Andropogon sequatoriensis* Hitchc. sp. nov.
- o 21482 *Pennisetum tristachyrum* (HBK.) Spreng.
- o 21483 *Axonopus Mathewii* (Mez) Hitchc.
- o 21484 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- 21485 *Daucus montanus* Willd.
- o 21486 *Chætochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
- o 21487 *Briza Mandoniana* (Grisch.) Henr.
- o 21488 *Bromus unioloides* HBK.
- o 21489 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
- 21490
- o 21491 *Paspalum cereale* (Kuntze) Chase
- 21492
- 21493 *Tephrosia*
- 21494 *Passiflora sanguinolenta* Maet.
- o 21495 *Paspalum soboliferum* Chase, sp. nov.
- 21496 *Plumbago coerulea* HBK.
- 21497 *Solanum*
- 21498 *Solanum sisymbriifolium* Lam.
- 21499 *Salvia squalens* HBK.
- 21500 *Iofieldia falcata* (R. & P.) Pers.
- 21501 *Aleophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
- 21502 *Disterigma alaternoides* (HBK.) Nied.
contiguum Kl.
- 21503 *Lycopodium clavatum* L.
- 21504 " *herbaceum* (Spring.) Hieron.
- o 21505 *Bomarea setacea* (R. & P.) Herb.
purpurea
- o 21506 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 21507 *Opalis lotoides* HBK.
- 21508 *Hypericum*
- + 21509 *Rubus roseus* Poir.
- + 21510 *Vaccinium crenatum* Don
- 21511
- o 21512 *Festuca procera* HBK.
- 21513 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.

- 21514
 21515 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Schlecht.
 21516 *Gaultheria tomentosa* HBK.
 21517 *Struthiopteris Bechtleii* (Rosenst.) Maxon
 21518 *Heimmannia fagaroides* HBK.
 21518½ *Heimmannia microphylla* HBK.
 21519
 21520
 21521
 21522 *Senecio*
 21523 *Stipa rosea* Hitchc.
 21524 *Danthonia secundiflora* Presl
 21525 *Senecio*
 21526 *Diplostelium empetrifolium* (Blake)
 21527 *Satureja taxifolia* (Kunth) Briz.
 21528 *Paspalum pallidum* HBK.
 21529 *Siphocampylus Bonplandianus* Benth. (Det. H.A.G.)
 21530 *Danthonia secundiflora* Presl
 21531 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 21532 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 21533 " *Humboldtiana* Steud.
 21534 *Agrostis perennans* (Halt.) Tuckern.
 21535 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 21536 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
 21537 *Escallonia tortuosa* HBK.
 21538 *Eupatorium eserto-verosum* Klatt, var. *pseudofasciatum* (Kierow) Robinson
 21539 *Habenaria Beddelliana* Gilg. (Compared with type at Berlin)
 21540 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
 21541 "
 21542 *Lomatia obliqua* (R. & P.) R. Br.
 21543
 21544 *Vaccinium floribundum* HBK.
 21545 *Centropogon comosus* Gleason (type)
 21546 *Gaultheria reticulata* HBK.
 21547 " *lopensis* Benth.
 21548
 21549 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 21550 *Brachyotum benthamianum* Triana
 21551 *Psilogramme*, n. sp.
 21552 *Rynchospora macrochaeta* Steud.?
 21553 *Calceolaria*
 21554

- 21555
 21556 *Garex secunda* Steud.
 21557 *Poa aequatoriensis* Hack.
 21558 *Galignonia scandens* Benth.
 21559 *Fragaria vesca* L.
 21560 *Viola arguta* HBK.
 21561 *Lobelia tenera* HBK. *Viburnum triphyllum* Benth.
 21562 *Tillandsia complanata* Benth.
 21563 :
 21564 *Carex venusta* HBK.
 21565 *Polypodium moniliforme* Lag.
 21566 Myrsinaceae
 21567 *Vaccinium reflexum* Hook. f.
 21568
 21569 *Gacosmia rugosa* HBK.
 21570 *Gynoxys buxifolia* (HBK.) Bass.
 21571 *Tillandsia tetrantha* R. & Poir., var. *scarlatina* (André) L. B. Smith
 21572 *Lycopodium complanatum* L., var.
 21573 *Axinaea lepidota* (Benth.) Triana
 21574
 21575 *Befaria grandiflora* H. & B.
 21576 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
 21577 *Sphacelae radula* Benth.
 21578 *Sambucus peruviana* HBK.
 21579 *Onosma integrifolia* Less.
 21580 *Cantua pirifolia* Juss.
 21581
 21582 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 21583 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
 21584
 21585
 21586 *Tillandsia pugiformis* L. B. Smith n. sp. Type.
 21587 *Salvia squalens* HBK.
 21588 *Baccharis*
 21589 *Chuquiraga argentea* (HBK.) Hieron.
 21590 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
 21591 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 21592 Hypericum
 21593 *Agrostis toluensis* HBK.
 21594 *Arcytophyllum juniperifolium* (P. & P.) Standl.
 21595 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meissn.

- 21595 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 21597
- 21598 *Valeriana rigida* (Pere.) R. & P.
- 21599 *Eupatorium pichinchense* HBK.
- 21600
- 21601 *Oxalis lotoides* HBK.
- o 21602 *Lolium temulentum arvense* (Lbth.) Bab.
- 21603 *Fuchsia Hitchcocki* Johnston n. sp.
- 21604 *Tentianos*
- o 21605 *Stipa inconspicua* Presl
- 21606
- 21607 *Berberis conferta* HBK.
- o 21608 *Mutisia alata* Hieron. (ex char.; det. Blake)
- 21609 *Calceolaria ericoides* Vahl det. Pennell
- 21610 *Tillandsia incarnata* HBK.
- 21611
- 21612 *Passiflora glaberrima* (Jacq.) Poir.
- 21613
- 21614
- 21615 *Eupatorium Pachanoi* Robinson
- o 21616 *Centropogon longifolius* Steiner. (Det. H. A. G.)
- 21617 *Buddleia incana* R. & P.
- 21618 *Desfontainea spinosa* R. & P.
- o 21619 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 21620 *Berberis rigida* Hieron.
- 21621 *Buddleia Jamesonii* Benth.
- o 21622 *b. lethra brevifolia* Benth.
- 21623
- 21624 *Berberis conferta* HBK.
- 21625 *Hieracium*
- 21626
- o 21627 *Polypodium moniliforme* Lag.
- o 21628 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- 21629
- o 21630 *Poa Pardoana* Pilger
- o 21631 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckern.
- o 21632 *Triniochloa stipoides*
- 21633 *Valeriana hirtella* HBK.
- 21634
- 21635
- 21636 *Buddleia rugosa* HBK.

- 21637 *Dicranopteris simplex* (Hook.) Maxon
- 21638 *Jamneonia imbricata* (Lav.) Hook. & Grev.
- 21639 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- 21640
- 21641
- 21642 *Agrostis nigritella* Pilger
- 21643 " *tolucensis* HBK.
- 21644
- 21645
- 21646 *Puya mollis* Bak.
- 21647 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckerm.
- 21648 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meissn.
- 21649
- 21650
- 21651
- 21652 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
- 21653 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- 21654 *Calamagrostis tarmensis* Pilger
- 21655 *Gentiana saxifragoides* HBK.
- 21656 *Erigeron crocifolius* (HBK.) Steud.
- 21657
- 21658 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 21659
- 21660 *Monnieria lingua* Chod. Type
- 21661
- 21662 *Baccharis microphylla* HBK.
- 21663 *Solanum*
- 21664 *Eupatorium pseudoricanoides* Hieron.
- 21665 *Jungia*
- 21666 *Manettia recurva* Sprague
- 21667 *Fuchsia apiculata* Johnston n. sp.
- 21668 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H.A.G.
- 21669 *Abatia parviflora* R. & P.
- 21670 *Solanum marginatum* L. f.
- 21671 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21672
- 21673 *Bomarea isopetala* Brängl.
- 21674 *Thalictrum prodocarpum* HBK.
- 21675 *Puya mollis* Bak.
- 21676 *Tillandsia*
- 21677 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana ?

o = not at Gray Herbarium

- 21678 *Gajophora aequatoriana* Urb. & Gilg.
 21679 *Bomarea porphyrophila* Kränzl.
 21680 *Bomarea*
 21681 *Centropogon Hitchcockii* Gleason.
 o 21682 *Festuca sublimis* Pilger
 21683 *Vallea*
 o 21684 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
 21685 *Mentzelia*
 o 21686 *Peperomia subconcava* Trel.
 o 21687 *Tillandsia wangerini* Mez.
 o 21688 *Fuchsia umbrosa* Benth. (det. J. M. J.)
 o 21689 *Calanagrostis Humboldtiana* Steud.
 o 21690 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 o 21691 *Agrostis toluensis* HBK.
 21692
 21693 *Satureja Jamesonii* (Benth.) Brig.
 21694
 21695 *Berberis paniculata* Juss.
 21696 *Mikania chimborazensis* Hieron.
 21697 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
 21698 *Berberis multiflora* Benth.?
 21699
 21700
 21701
 21702 *Cuscuta odorata* R. & P. (det. J. G. Y.)
 21703 *Escheveria Sprucei* (Baker)
 21704 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 21705 *Tillandsia incarnata* HBK.
 21706 *Coursetia dubia* HBK.
 21707 *Melilotus indica* (L.) All.
 21708
 o 21709 *Stipa ibarrensis* HBK.
 o 21710 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
 21711 *Bromus fitensis* HBK.
 o 21712 *Polygong elongatus* HBK.
 o 21713 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
 o 21714 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
 21715 *Enchurus echinatus* L.
 o 21716 *Stipa ibarrensis* HBK.
 21717 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
 21718 *Bromus fitensis* HBK.

- 21719
 21720 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 21721 *Epilobium denticalatum* B. & P. *assurgens* Baen. det. G. S.
 21722 *Scirpus americanus* Pers.
 21723 *Jussiaea repens* L.
 21724 *Eragrostis lurida* Presl
 21725 *Iseleria graveolens* (L.) Benth.
 21726 *Lantana rugulosa* HBK.
 21727 *Bistorta*
 o 21728 *Eragrostis lurida* Presl
 21729 *Plantago psyllium* L.
 21730 *Chenopodium carulosum* Moq.
 21731 *Xanthium spinosum* L.
 21732 *Euphorbia hirta* L., var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br.
 21733 " *mutans* Lag.
 21734 *Senecio*
 21735 *Parosela humifusa* (Benth.) Macbr.
 21736 *Diplotaxis muralis micrantha* O. E. Schulz
 21737 *Verbena inflata* HBK.
 21738 *Argemone mexicana* L.
 21739 *Verbena microphyllum* HBK.
 21740 *Tribulus cistoides* L.
 21741 *Sporobolus heteroanurus* (Trin.) Hitchc. & Chase
 o 21742 *Eragrostis nigricans* (HBK.) Steud.
 21743
 21744 *Fumaria officinalis* L.
 21745 *Stipa ibarrensis* HBK.
 21746 *Clusia*
 21747 *Artemisia lodiroi* Hieron.
 21748 *Mesembrianthemum crystallinum* L.
 21749 *Paspalum Juergensii* Hack.
 21750 *Fuchsia glaberrima* Johnst. n. sp.
 21751 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth
 21752 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 21753 *Saurauja aequatoriensis* glabrata Busc. (Compared with type at Berlin.)
 21754
 o 21755 *Ischaemum latifolium* *hirtivaginum* Hitchc., subsp. nov.
 21756 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21757 *Ischaemum latifolium* *hirtivaginum* Hitchc. subsp. nov.
 21758
 21759 *Etidendrum*

- 21760 *Tessaria integrifolia* R. & P.
 21761 *Paspalum saccharoides* Nees
 21762 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 21763 *Pteris cordacea* Desv.
 21764 *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) Moore?
 21765 *Pteris Kunzeana* Ag.
 21766 *Alosophila Dryopteris submarginalis* (L. & F.) C. Chr.
 21767 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)
 21768 *Tropaeolum pubescens* HBK.
 21769
 21770
 21771 *Arundinella Berteroiana* (Schult.) Hitchc. & Chase
 21772 *Dombeya lappacea* L'Her.
 21773
 21774 *Canna*
 21775 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 21776 *Solanum*
 21777 *Begonia*
 21778
 21779 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 21780 *Anoda cristata* (L.) Schlecht.
 21781 *Fuchsia scabriuscula* Benth.
 21782 *Segonia*
 21783 *Begonia*
 21784 *Monolepta primulaeflora* Hook. (?)
 21785 *Solanum*
 21786 *Begonia jamesoniana* A. DC.
 21787 *Solanum*
 21788
 21789
 21790
 21791 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 21792 *Diplazium* sp.
 21793 *Liabum pallatangense* Hieron.
 21794 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 21795 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 21796 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
 21797 *Ipomoea*
 21798 *Succ. t.*
 21799 *Panicum laxum* Swartz
 21800 *Begonia glabra* Aubl.
 21800 1/2

- 21801 Acanth.
 21802 Heliconia
 21803 Goncalagunia flexuosa Standl.
 21804.
 • 21805 Palicourea cyclotis Standl. Type.
 • 21806 Lasiacis sorghoidea (Desv.) Hitchc. & Chase
 • 21807 Axonopus scoparius (Flügge) Hitchc.
 • 21808 Lasiacis sorghoidea (Desv.) Hitchc. & Chase
 • 21809 Panicum sciurotis Trin.
 • 21810 Axonopus scoparius (Flügge) Hitchc.
 21811 Solanum
 21812
 21813
 21814 Eupatorium bullatisimum Robinson, spec. nov.
 21815 Dioscorea coriacea HBK.
 21816 Pitcairnia euphorbioides St. Hil.
 21817 Hypericum stellaroides HBK.
 21818 Mikania Hitchcockii Robinson, n. sp.
 21819 Vandellia diffusa L.
 • 21820 Besleria rupestris Morton Type.
 21821 Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.
 • 21822 Pennisetum peruvianum Trin.
 21823 Rubus urticaefolius Poir.
 21824 Miconia sp.
 21825 Pilea Hitchcockii Killip Type.
 21826 Axonopus scoparius (Flügge) Hitchc.
 21827 Gynandropsis hispidula DC.
 21828 Polypodium fusco-punctatum Hook.
 21829 Diplazium marginatum (L.) Diels
 21830 Ruellia
 21831 Sida rhombifolia quazumifolia Kl.
 21832 Monochaetum lineatum (D. Don) Naud.
 21833
 21834.
 21835
 21836 Hoffmannia ecuatoriana Standl.
 21837 Gynandropsis brachycarpa DC.
 21838 Pteris reticulata-venosa Hieron.
 21839
 21840 Anthericum microcarpum Killip (Type)
 21841

- o 21842 *Paspalum juergensii* Hack.
- 21843 *Liabum nigropilosum* Hieron.?
- 21844 *Begonia*
- 21845 *Miconia* sp.
- 21846
- 21847 *Glidemia sessiliflora* (Naud.) Cogn. (Det. Gleason)
- 21848 *Coussarea pilosiflora* Standl. Type.
- 21849
- 21850 *Oxalis coarctata* R. Knuth
- 21851
- 21852
- 21853 *Pseudechinolaena polystachya* (HBK.) Staph
- 21854 *Gurania*
- 21855 *Dryopteris*
- o 21856 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- 21857 *Solanum*
- o 21858 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.
- 21859 *Dichromena lynchospora* *dussiana* Boeck.
- 21860
- 21861 *Suzmaria Weberbaueri* Mez
- 21862 *Panicum hebotes* Trin.
- o 21863 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- o 21864 *Cyperus Luzulae* Rottb.
- 21865 *Plynchospora polyphylla* Vahl (?)
- 21866
- o 21867 *Panicum laxum* Swartz
- 21868 *Miconia scutata* Gleason n. sp.
- 21869 *Selaginella*
- 21870
- o 21871 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.
- 21872 *Eupatorium llense* Hieron.
- 21873 *Glibadium microcephalum* Blake (Type)
- 21874
- 21875 *Mikania pastaza* Robinson, spec. nov.
- 21876 *Eupatorium Hitchcockii* Robinson, spec. nov.
- 21877 *Solanum diffusum* R. & P.
- 21878 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
- o 21879 *Panicum laxum* Swartz
- 21880 *Eupatorium nemorosum* Klatt.
- 21881 *Ichthyothere scandens* Blake
- 21882 *Boehmeria elongata* Blance.?

- 21883 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.
 21884
 21885
 21886 *Peperomia*
 o 21887 *Spathiphyllum sodiroenum* Engl.
 21888 *Solanum lepidotum* H. & B. var.
 21889
 21890 *Vernonia*
 21891
 21892 *Hydrocotyle*
 21893
 21894 *Lasiacis saracensis* (Steud.) Hitchc.
 o 21895 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 21896
 21897 *Selaginella*
 21898 *Liabum hastifolium* P. & E.
 o 21899 *Cyperus phaeocephalus* Griseb.
 21900 *Stipa mucronata* HBK.
 21901 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 21902 *Ghaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 21903 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 21904
 21905 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray
 21906 *Tillandsia arpocalyx* André.
 21907 *Epidendrum*
 o 21908 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 o 21909 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 o 21910 *Sisymbrium hispidulum* (DC.) Gr. & Pl.
 21911 *Andropogon condensatus* HBK.
 21912 *Paspalum Pilgerianum* Chase
 o 21913 *Stipa ibarrensis* HBK.
 21914 *Eragrostis lugens* Nees.
 o 21915 *Andropogon cirratus* Hack.
 o 21916 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 21917
 21918 *Glechonthe myriophylla* Desv.
 21919 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.
 21920 *Stipa mucronata* HBK.
 21921 *Muhlenbergia ciliata* (HBK.) Kunth.
 o 21922 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Boupl.
 o 21923 *Festuca megalura* Nutt.

- 21924 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 21925 *Lupinus*
 21926 *Festuca procera* HBK.
 21927 *Croton pycnanthus* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
 21928 *Euphorbia latazi* HBK.
 21929
 21930 *Cymachum quitense* K. Sch.
 o 21931 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 o 21932 " *nigricans* (HBK.) Steud.
 21933
 21934
 21935
 21936
 21937
 21938 *Gentiana cernua* HBK.
 o 21939 *Geranium saccule* Willd.
 c 21940
 21941
 21942 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P.
 21943
 21944 *Festuca dolichophylla* Presl.
 21945
 21946 *Bidens humilis* HBK.
 21947 *Ranunculus peruvianus* Pers.
 o 21948 *Poa pardoana* Pilger
 o 21948½ *Briza maidoniana* (Gussel.) Henr.
 c 21949 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 o 21950 *Agrostis nigritella* Pilger
 o 21951 *Festuca dolichophylla* Presl
 21952 *Senecio involucratus* (HBK.) DC.
 21953 *Senecio*
 21954 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21955 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 o 21956 *Poa cecullata* Hack.
 21957
 o 21958 *Bromus lanatus* HBK.
 21959 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Wedd.
 21960
 c 21961 *Luzileja*
 21962 *Lupinus*
 21963 *Werneria humilis* HBK.
 21964 *Sycopodium cossatum* Willd.

- 21965 *Berastium floccosum* Benth.
 21966 *Culcitium rufescens* H. & B.
 21967 *Poa cucullata* Hack.
 21968 *Calamagrostis ligulata* (HBK.) Hitchc.
 o 21969 *Culcitium nivale* H. & B.
 o 21970 " *ferrugineum* Klatt
 21971 *Jamesonia brenea* Maxon
 21972 *Hypochaeris setosa* (Bedd.)
 21973 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 21974 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pere.
 21975 *Gentiana prostrata* Haenke
 21976 *Eudema remyania* (Bedd.) O. E. Schulz.
 21976½ *Lupinus*
 21977 *carr.*
 21978 *Festuca dolichophylla* Presl
 21979 *Bromus lanatus* HBK.
 21980 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 o 21981 *Festuca andicola* HBK.
 21982 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21983 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
 21984 *Poa cucullata* Hack.
 21985 *Calamagrostis jamesonii* Steud.
 21986 *Poa fardoana* Pilger
 21987 *Satureja nubigena* (Kunth) Briz.
 21988 *Geranium scabrum* Willd.
 o 21989 *Stellaria cuspidata* Willd.
 21990 *Berastium glutinosum* HBK.
 21991 *Gentiana foliosa* HBK.
 21992 *Ranunculus peruvianus* Pere.
 21993 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 21994 *Festuca dolichophylla* Presl
 21995 *Senecio*
 21996 *Berastium glutinosum* HBK.
 21997 *Erigeron pellitus* (HBK.) Bedd.
 21998 *Gentiana cernua* HBK.
 21999 *Agrostis araucana* Phil.
 21999½ *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 22000 *Bischoffia*
 22001
 22002 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22003 *Bromus lanatus* HBK.
 22004 *Poa fardoana* Pilger
 22005
- o 21999½ *Poa subspicata* (Presl) Kunth

- 22006 *Acaena argentea* R. & P.
 22007 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 22008 *Eryngium humile* Cav.
 22009
 22010 *Castilleja fissifolia* L.
 o 22011 *Poa annua* L.
 22012
 22013 *Gnaphalium* (cf. *G. filagineum* DC.)
 22014 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 22015 " *tolucensis* HBK.
 22016 "
 22017 *Poa cucullata* Hack.
 22018 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 22019 *Festuca brevirastata* Pilger
 22020 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 " *multifida* var. *fabrae* Mathiäs (Type)
 22021 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.
 22022 *Muhlenbeckia vulcanica* Endl.
 22023 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 22024 *Geranium chimborense* R. Knuth.
 22025 *Geranium acaule* Willd.
 22026 *Poa subspicata* Presl Kunth
 22027 *Trifolium amabile* HBK.
 o 22028 *Festuca australis* Nees
 o 22029 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.
 22030 *Festuca dolichophylla* Presl
 22031 *Stellaria cuspidata* Willd.
 22032 *Arenaria serpens* HBK.
 22033 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
 22034 *Plantago linearis* HBK.
 22035 *Azorella biloba* Wedd.
 22036 *Erigeron*
 22037
 o 22038 *Castilleja nebulosa* HBK.
 22039 (*Spergularia Spruceana* Rosebach
Tarohychia)
 22040 *Sagina quitensis* HBK.
 22041 *Oxalis rufopilosa* Schult.?
 o 22042 *Stachys repens* Mill.
 22043 *Aphanactis Jamesoniana* Steud.
 22044 *Lupinus*
 22045 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22046 *Stellaria cuspidata* Willd.

- 22047
22048 *Bidens humilis* HBK.
22049 *Vicia graminea* Smith
22050 *Gernera rubigena* HBK.

Compositae from Peru.

A. S. Hitchcock. 1923.

- 22084 *Eupatorium ivaefolium* L.
22085 *Vernonia* 2 sh.
22093 "
22107 *Eupatorium morifolium* Mill.
22112 *Vernonia*
22126 *Baccharis*
22127 *Trixie*
22129 *Mikania Ruiziana* Poepp.
22380 *Felbynum hypocarpium* (L.) Hemsl.
22466 *Baccharis*
22468 *Eupatorium Volkensii* Hieron.

- 1
- 2
- 3 *Gassia quinquangulata* Rich.
- 4 *Lycopodium cernuum* L.
- 5 Asclep.
- 6 Palmae
- 7 Teesner.
- 8 *Mabea Schomburgkii* Benth.
- 9 *Adiantum olivaceum* Baker
- 10 Acanth.
- 11 *Heliconia vexillifera* Johnston n. sp.
- 12 *Adiantum terminatum* Lze.
- 13 Croton
- 14 Podostem.
- 15 Bouepia
- 16 *Panicum polycicum* Trin.
- 17 *Calliandra magdalena* (Bert.) Benth.?
- 18 *Ligodium volubile* Sw.
- 19 Cephaelis
- 20 Piper
- 21 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
- 22 *Lindsaea lancea* (L.) Bedd.
- 23 *Dryopteris protensa* (A. Nels.) C. Chr., var. *funesta* (Lze.) C. Chr.
- 24 E. l.
- 25 Acanth.
- 26 *Vismia macrophylla* Benth.
- 27 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl
- 28 *Trichomanes Ankertii* Parker
- 29 *Selaginella affinis* A. Br.
- 30 Passiflora
- 31 Arona
- 32 Psychotria
- 33 ^{videlicet} *Tiquari* Aubl.
- 33a *Mabea Tiquare* Aubl. (young branch of no. 33?)
- 34 Marant.
- 35 Bromel. *Aechmea humilis*, Mez
- 36 *Vernonia remotiflora* Rich.
- 37 *Machaerium leiophyllum* Benth.
- 38 Dalbergia?
- 39 *Arrabidaea candicans* DC.
- 40 *Syngonanthus*
- 41 " *caulescens* (Poir.) Rukl.

- 42 *Eupatorium odoratum* L.
43 *Crotalaria stipularia* Desv.
44 *Polypodium*
45 *Dryopteris protensa* (Afg.) C. Chr., var. *funesta* (Tz.) C. Chr.
46 *Smilax*
47 *Solanum*
48 "
49 *Erythroxylum macrophyllum* Cav.
50 *Coccoloba* cf. *excelsa* Benth.
51
52 *Nepeira aquatica* (Aubl.) Naud.
53 *Geissapappus caloides* (DC.) Benth.
54 *Tonina fluviatilis* Aubl.
55 *Desmoscelis villosa* (Aubl.) Naud.
56 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
57 "
58 *Miconia racemosa* (Aubl.) DC.
59 *Podostem.*
60 *Hyptis brevipes* Poit.
61 *Cordia guianensis* (Decr.) R. & S.
62 *Lepidagathes alopecuroides* R. Br.
63 *Schizaea pennula* Sw.
64 *Savonia Typhalaea* (L.) Cav.
65 *Urena sinuata* L.
66 Leg.
67 *Phoradendron*
68 *Aynchospora corymbosa* (L.) Britt.
69 *Cyperus ferox* Rich.
70 *Scleria microcarpa* Nees.
71 *Phyllanthus lathyroides* HBK. ?
72 *Hemidiodia scimifolia* (Willd.) Schum.
73 *Sparganophorus Vaillantii* Grantz
74 *Eryngium foetidum* L.
75 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl
76 *Gnidia spicata* (Aubl.) Don
77 *Justicia pectorales* Jacq.
78 *Peperomia scandens* (R. & P.)
79 *Adenocalymma* ?
80 "
81 *Miconia*
82 *Justicia secunda* Vahl.

- 83 *Pithecellobium cauliflorum* (Willd.) Mart.
 84 *Glibadium surinamense* L.
 85 *Tabernaemontana*
 86 *Dioclea lasiocarpa* Benth.
 87 Euphorbiaceae? ^{♂?}
 88 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
 89 *Stigma phylon fulgens* A. Juss.
 90 *Loreya mespiloides* Miq.
 91 *Myrcia sylvatica* (Meyer) DC.
 92 *Calycolpus*?
 93 *Schwenckia guyanensis* Benth.
 94 *Justicia secunda* Vahl.
 95 *Euthatorium odoratum* L.
 96 *Polygala*
 97 *Stylosanthes angustifolia* Vog.
 98 *Gornia diphylla* (L.) Pers.
 99 *Byronima crossifolia* (L.) HBK.
 100 *Piper geniculatum* Sw.
 101 *Mikania trinitaria* DC.
 102 *Psychotria cornigera* Benth.
 103 v. c.
 104 *Tococa guyanensis* Aubl.
 105 *Vismia cayennensis* (L.) Pers.
 106 *Mikania Parkiana* DC. ^{congesta DC.}
 107 Aroid.
 108 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
 109 *Heliconia*
 110 *Morinda citrifolia* L.
 111 *Bidene synapifolia* HBK.
 112 *Malachra alceifolia* Jacq.
 113 *Cyalis Barrelieri* Jacq.
 114 *Pithecellobium unguis-cati* (L.) Mart.?
 115 *Utricularia obtusa* Sw.
 116 *Hirtella hirsuta* Lam.
 117 *Glidemia hirta* (L.) Don
 118 *Glidemia*
 119 *Hirtella americana* Aubl.
 120 *Niconia*
 121 *Dimorphandra excelsa* (Benth.) Baill.
 122 *Polypodium persicariaefolium* Schrad.?
 123 " *prominulum* (Maxon) L. Chr.

- 124 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl.
125 *Palmae*
126 *Anthonium*
127 *Leiphaimos?* Tern. *andina*.
128 *Elephantopus scaber* L.
129 *Passiflora*
130
131 *Phoradendron*
132 *Eperua*
133 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
134 *Gleichenia pectinata* (Willd.) Presl
135 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.
136 *Dichorisandra Aubletiana* R. & S.
137 *Egletes prostrata* (Sw.) Kuntze
138 *Palicourea guianensis* Aubl.
139 *Ocotea caudata* (Nees) Meg.
140 *Rubiaceae*.
141 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
142 *Asclepias curassavica* L.
143 *Petrea bracteata* Steud.
144 *Miconia*
145 *Polypodium serrulatum* Sw.
146 *Piper geniculatum* Sw.
147 *Calopogonium mucunoides* Desv.
148 *Lophotocarpus guyanensis* (HBK.) J. G. Smith
149 *Mikania micrantha* HBK.
150 *Aciotis dysophylla* (Aubl.) Juan.
151 *Coccoloba* cf. *excea* Benth.
152 *U.* ...
153 *Passiflora coccinea* Aubl.
154 *Eupatorium odoratum* L.
155 *Tontanea guianensis* Aubl.
156 *Mikania parviflora* (Aubl.) Karet.
157 *Ischnosiphon*
158 *Sloanea Linderi* Johnston n. sp.
159 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
160 *Psychotria*
161 *Myrcia*
162 *Souroubea guyanensis* Aubl.
163 *Apeiba Petoumo* Aubl.
164 *Hiraea*

- 165 *Epidendrum fragans* Sw.?
- 166 *Lockhartia*
- 167 *Koellnsteinia graminea* Reichb.
- 168 *Epidendrum Schomburgkii* Lindl.?
- 169 *Dioscorea polygonoides* H. & B.?
- 170 *Commelina*
- 171 *Justicia*
- 172 *Pithecolobium caulinorum* (Willd.) Mart.
- 173 *Alamanda cathartica* L.
- 174 *Acanth.*
- 175 *Marcgravia cuyumensis* J. D. Bailey.
- 176 *Bombax aquaticum* (Aubl.) Schum.
- 177 *Zingib.*
- 178 *Hemitelia guianensis* Hook.
- 179 *Polyodium ciliatum* Willd.
- 180
- 181 *Polybotrya* T. & G.
- 182 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
- 183 *Asclep.*
- 184
- 185
- 186
- 187
- 188
- 189
- 190
- 191
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197
- 198
- 199
- 200

1
2
3
4
5

- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11 *Bacropia peltata* L.
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18 *Pourouma*
- 19 *Pourouma*
- 20 "
- 21 *Inga*
- 22 *Inga Thibaudiana* DC.
- 23 " *cf. pezizifera* Benth.
- 24 "
- 25
- 26
- 27 *Hirtella hirsuta* Lam.
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37 *Sloanea Linderi* Johnston
- 38
- 39
- 40 *Cordia*
- 41
- 42
- 43 *Pourouma*
- 44
- 45
- 46 *Bauhinia*

- 47 *Arrabidaea candidans* DC.
48 *Bauhinia*
49 "
50 " "
51 "
52 *Tabelina*?
53 *Inga* cf. *pezizifera* Benth.
54 *Adinocalymma*?
55 *Serjania* cf. *paucidentata* DC.
56 " "
57 *Vismia macrophylla* HBK.
58 *Bellucia grossularioides* (L.) Trian.
59 *Glidemia hirta* (L.) Don.
60 *Miconia*
61 "
62 Anonac.
63 *Vismia macrophylla* HBK.
64 *Miconia*
65 *Miconia*?
66 " *ibaquensis* (Bonpl.) Trian.
67 "
68 "
69 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
70 *Glidemia*
71 *Aceiba Petoumo* Aubl.
72 *Sipanea pratinoides* Aubl.
73 *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl.
74 *Elephantopus scaber* L.
75 *Borreria ferruginea* DC.
76 *Glidemia hirta* (L.) Don
77 " *Pleiostemon* (Naud.) Cogn.
78 *Mimosa polydactyla* H. & B.
79 *Hulffia*?
80 *Geissapappus calcoides* (DC.) Benth.
81 *Borreria*
82 "
83 *Eriuron bonariensis* L.
84 *Cordia guianensis* (Desv.) R. & S.
85 " "
86 "
87 *Nectandra*

- 88 *Nectandra*
89 *Hirtella hirsuta* Lam.
90 *Vismia macrophylla* HBK.
91 *Piper*
92 " "
93 *Miconia*?
94 "
95 *Tabernaemontana undulata* Vahl.
96 *Miconia parviflora* (Benth.) Cogn.
97 *Piper*
98 *Duroia*?
99 *Apeiba Tibourbow* Aubl.
100 *Loreya*?
101 *Piper*
102 *Miconia*
103 *Mabea Schomburgkii* Benth.
104 *Mandevilla*
105 *Rhizophora racemosa* G. F. W. Meyer?
106 " "
107 *Cupania scorbiulata* Rich.
108 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
109 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
110 *Uvococci*.
111 *Anona*
112 *Nectandra*?
113 *Vismia guianensis* Pers.
114 *Vismia guianensis* Pers.
115 *Humiria balsamifera* Aubl.? ..
116 Aroid.
117 *Anthurium*
118 *Monstera*
119 *Tapiria guianensis* Aubl.
120 *Guarea trichilioides* L.
121 *Miconia*?
122 *Pithecellobium*.
123 *Thunbergia*.
124a *Spoerma*
124 *Tochysia curvata* Blotzsch.
125 *Eperua Schomburgkiana* Benth.
126 "
127 " v
128 "

- 129 *Miconia*
130 *Nectandra*
131 *Sympomia globulifera* L.f.
132 *Phorodendron dimidiatum* (Miq.) Eichl.
133 *Tapirira guianensis* Aubl.
134
135 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
135a *Sabicea aerea* Aubl.
136
137
138
139 *Souroubea guianensis* Aubl.
140 *Souroubea guianensis* Aubl.
141 *Terminalia*
142 ?
143 *Nectandra*?
144 *Paypayrola guianensis* Aubl.?
145
146 *Pouteria*
147 "
148 *Miconia guyanensis* (Aubl.) Cogn.
149 *Anonac.*
150 *Lithocarpus caulinorum* (Willd.) Mart.
151
152 *Glycolpus glaber* (Benth.) Berg.
153
154
155 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
156 *Rub.*
157
158
159 *Adenocalymma*?
160 "
161 *Leandra divaricata* Cogn.
162 *Nauicalyx villosus* (Kunth & Bouché) Sprague
163 *Manihot utilissima* Pohl.
164 *Arrabidaea scandens* DC.
165
166
167
168 *Glidemia spicata* (Aubl.) DC.
169 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 170 *Cordia guianensis* (Decr.) R. & S.
 171 *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss.
 172
 173 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
 174 *Synogonanthus caulescens* (Burm.) Ruhl.
 175 "
 "
 "
 "
 176 *Inga Thibaudiana* DC.
 177
 178
 179
 180 Aroid.
 181
 182
 183 *Swartzia*
 184 *Peperomia*
 185 *Dioclea glabra* Benth.
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197 *Guatteria*
 198 *Hedychium coronarium* Konig.
 199 *Leptiaimos*
 200 *Combretum Aubletii* DC.
 201 *Guarea?*
 202 *Balycolpus glaber* (Benth.) Berg.
 203 *Caesalpinia coccinea* Aubl.
 204
 205 "
 206
 207 *Miconia?*
 No. *Tachigalia paniculata* Aubl.

- g. 1378 *Eupatorium Lindenianum* A. Rich
 g. 1544 " *plucheaoides* Griseb.
 g. 1545 *Eupatorium bullescens* Robineon
 g. 1647 " *maestrense* Urb.
 frag. g. 1730 " *ayapanoides* Griseb.
 g. 1807 " *polystictum* Urb.
 frag. g. 1810 " *holquinense* Robineon
 frag. g. 1877 " *macrophyllum* L.
 frag. g. 1976 " *nipense* Robineon n. sp.
 frag. g. 2076 " *plucheaoides* Griseb.
 frag. g. 2635 " *havanense* HBK.
 g. 2641 " *Lindenianum* A. Rich.
 g. 2697 " *holquinense* Robineon
 frag. g. 2936 " *havanense* HBK.
 g. 3081 " *polystictum* Urb.
 g. 3139 " *ivaefolium* L.
 g. 3167 " *prinodes* Robineon
 g. 3270 " *hypoleucum* Griseb.
 g. 3271 " *holquinense* Robineon n. sp.
 g. 3341 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 frag. g. 3499 " *lantanifolium* Griseb.
 g. 3530 " *bullescens* Robineon.
 frag. g. 3552 " *Ekmanii* Robineon n. sp.
 g. 3554 " *polystictum* Urb.
 g. 3612 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt, var. *apodophyllum* Rob.
 g. 3619 " *bullescens* Robineon
 g. 3633 " *havanense* HBK.
 frag. g. 3815 " *maestrense* Urb.
 g. 3846 " *polystictum* Urb.
 g. 3975 *Spaniopappus Ekmanii* Robineon nov. gen. et sp.
 frag. g. 4067 *Eupatorium odoratum* L.
 frag. g. 4402 " *polystictum* Urb.
 g. 4472 " *hypoleucum* Griseb.
 frag. g. 4599 " *odoratum* L.
 g. 4817 " *havanense* HBK.
 frag. g. 4843 " *Lindenianum* A. Rich.
 frag. g. 5078 " *aromaticans* DC.
 g. 5187 " *schizanthum* Griseb.
 frag. g. 5324 " *schizanthum* Griseb.
 frag. g. 5416 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robineon n. var.
 g. 5797 " *prinodes* Robineon n. sp.

G. 5905	Eupatorium	plucheaoides	Griseb.	
G. 5906	Eupatorium	"	"	
frag. G. 6732	"	odoratum	L.	
G. 6782	"	iodostylum	Robinson	
frag. G. 6841	"	"	"	
frag. G. 6887	"	aromaticans	DC.	
G. 6905	"	plucheaoides	Griseb.	
frag. G. 7006	"	maestrense	Urb.	
frag. G. 7072	"	"	"	
frag. G. 7130	"	schizanthum	Griseb.	
frag. G. 7131	"	hidrodes	Robinson	
frag. G. 7139	"	maestrense	Urb.	
frag. G. 7237	"	macrophyllum	L.	
G. 7811	"	chalcorithales	Robinson	n. sp.
G. 7812	"	sinuatum	Lam.	
G. 7847	"	bullescens	Robinson	
G. 7860	"	pseudo-dalea	(DC.) Maza & Molt.	
G. 8060	"	bullescens	Robinson	
G. 8072	"	pseudo-dalea	(DC.) Maza & Molt.	
G. 8131	"	schizanthum	Griseb.	
G. 8188	"	havanense	H.B.K.	
frag. G. 8227	"	hypoleucum	Griseb.	
G. 8258	"	villosum	Sw.	
G. 8260	"	havanense	H.B.K.	
G. 8316	"	schizanthum	Griseb.	
frag. G. 8387	"	havanense	H.B.K.	
frag. G. 8442	"	macrophyllum	L.	
G. 8448	"	havanense	H.B.K.	
G. 8740	"	pseudo-dalea	(DC.) Maza & Molt.	
frag. G. 8824	"	plucheaoides	Griseb.	
G. 9228	"	helianthemooides	Robinson	
G. 9355	"	hidrodes	Robinson	
G. 9397	"	plucheaoides	Griseb.	
G. 9449	"	villosum	Sw.?	
G. 9570	"	havanense	H.B.K.	
G. 9709	"	prinodes	Robinson	n. sp.
G. 9713	"	palesticium	Urb.	
G. 9811	"	silvaticum	Robinson	n. sp.
G. 9812	"	ayapanoides	Griseb.	
G. 9951	"	ivaefolium	L.	
G. 9980	"	"	"	

Compositae-Eupatoreae coll. in Cuba by E. L. Ekman
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination Apr. 1925.

- G. 10157 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 10164 " "
 G. 10185 " *sinuatum* Lam.
 G. 10268 " *grandiceps* Wright
 G. 10361 " *odoratum* L.
 G. 10385 " *villosum* Sw.
 G. 10439 " "
 G. 10858 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 11489 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., var.
 frag. G. 11883 " *villosum* Sw.
 G. 11888 *Phania curtissii* Robinson
 G. 12001 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
 G. 12109 " *ivaefolium* L.
 frag. G. 12300 *Ageratum conyzoides* L., var. *inaequipaleaceum* Hieron.
 frag. G. 12513 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 12544 *Phania Curtissii* Robineon
 frag. G. 12590 *Eupatorium coelestinum* L.
 frag. G. 12770 *Salmea glaberrima* Wright
 G. 13032 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 13758 *Eupatorium hidrodes* Robineon
 G. 13906 *Eupatorium iodostylum* Robineon
 G. 14256 " *hidrodes* Robineon
 frag. G. 14257 " *maestrense* Urb.
 frag. G. 14301 " *schizanthum* Griseb.
 frag. G. 14302 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robineon
 frag. G. 14834 " *Bucherii* Robineon
 G. 15131 " *ivaefolium* L.
 G. 15274 " *Shaferi* Robineon
 G. 15441 " *sinuatum* Lam.
 G. 15597 " *havanense* HBK.
 G. 15692 *Ageratum conyzoides* L.
 G. 15797 *Eupatorium Shaferi* Robineon
 frag. G. 15994 " *Gundlachii* Urb.
 G. 16115 " *schizanthum* Griseb.
 G. 16215 " *iodostylum* Robineon
 frag. G. 16221 " "
 G. 16237 " *pluriseriatum* Robineon
 frag. G. 16247 " *brachychaetum* Robineon
 G. 16296 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 frag. G. 16303 " "
 G. 16537 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.

- G. 16593 *Salmea glaberrima* Bright
 G. 16631 *Salmea umbratilis* Robinson n. sp.
 G. 16966 *Eupatorium leptophyllum* DC.
 G. 16969 " *coelestinum* L.
 frag. G. 16992 " *ivaefolium* L.
 G. 17312 " *incisum* Griseb.
 G. 17439 " *ivaefolium* L.
 frag. G. 17493 " *hidrodes* Robinson
 G. 17569 " *villosum* Sw.
 frag. G. 17581 " *coelestinum* L., var. *salinum* Griseb.
 G. 17603 " *hidrodes* Robinson
 G. 17621 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 G. 17706 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 17710 *Eupatorium villosum* Sw.
 G. 17943 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
 G. 17959 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., v. *macrodontum* Robinson
 frag. G. 17990 " *villosum* Sw.
 G. 17993 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 18002 " " "
 G. 18035 *Eupatorium havanense* HBK.
 G. 18459 " *iodostylum* Robinson
 frag. G. 18485 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 frag. G. 18508 *Ageratum latifolium* Cav.
 frag. G. 18666 *Eupatorium havanense* HBK., var. *cardiomorphum* Robinson n. var.
 G. 18964 " *pluriseriatum* Robinson

Poig frag. G. 3253 *Eupatorium havanense* HBK.

- 133 *Ethulia conyzoides* L.
 282 *Ageratum conyzoides* L.
 315 *Conyza*
 627 *Vernonia obtusifolia* Less.
 745 " *scorpioides* Pers.
 747 *Moguinia polymorpha* (Less.) DC.
 754 *Baccharis vulneraria* Baker
 756 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *glabriuscum* (DC.) Bak.
 778 *Baccharis Lundii* DC.
 820 " *cognata* DC.
 821 *Eupatorium Taunayanum* Glaziov? (too young)
 827 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 830a *Eupatorium decumbens* (Gard.) Bak.
 865 *Baccharis cephalotes* DC.
 869 *Vernonia Vestiniana* Less.
 894 *Sympiphopappus cuneatus* (DC.) Sch.-Bip.
 896 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 897 " *officinalis* Mart. (Unicate retd. to L.H.B. except a small fragment)
 898 *Stevia Clausseni* Sch.-Bip.
 899 *Eupatorium ascendens* Sch.-Bip., var. *parcisetosum* Robinson
 911 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 944 *Eupatorium betonicaiforme* (DC.) Bak.
 959 *Baccharis conyzoides* DC.?
 1012 " *Lundii* DC., var. *punctigera* (DC.) Bak.
 1034 " *dracunculifolia* DC. (with sample)
 1041 " *trinervis* (Lam.) Pers.
 1108 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 1198 *Mikania micrantha* HBK.
 1208 *Eupatorium intermedium* DC.
 1209 *Baccharis oxyodonta* DC.
 1226 " *refracta* Burchell
 1262 *Mikania lasiandrae* DC.
 1265 *Sympiphopappus polystachys* (DC.) Bak., v. *microcephalus* Bak.
 1279 *Eupatorium intermedium* DC.
 1307 " *intermedium* DC., var. *glabrescens* Bak.
 No no. " *decumbens* (Gardn.) Bak. (No label, no data)

- 3402 *Zeyheria virgultta* Klatt
3403 *Jaegeria hirta* Less.
3404 *Hypoxis urticoides* HBK.
3405 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
3406 *Asclepias curassavica* L.
3407 *Polygalas costaricensis* Chodat
3413 *Agrostis*?
3417 *Smelacina thyrsoides* (Baker) Hemsl. 3408 *Setaria*
3418 *Orthosanthus* 3410
3419 *Rumex acetosella* L.
3420 *Alchemilla procumbens* Rose
3421 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlecht., subsp. *bonariensis* (Pere.) Schulz, f. *grandiflora* Schulz
3422 " " " " " *aleophila* (Philippi) Schulz, f. *pusilla* [Philippi] Reichel
3423 *Lupinus Clarkei* Oersted
3424 *Trifolium*
3426 *Geranium guatimalense* Kunth
3427 *Oenothera multicaulis* Ruiz & Pav.
3428 *Vaccinium consanguineum* Klotzsch.
3429 R.
3430 *Cestrum irazuense* O. Kuntze
3432 *Monnieria Pittieri* Chodat
3433 *Gastilleja irasuensis* Oersted
3434 *Plantago hirtella* HBK.
3435 *Leibnizium hypocarpium* (L.) Hemsl.
3436 *Bidens*?
3437 *Inaphalium oxyphyllum* DC. 3436 12/23/25
3438 " *americanum* Mill.
3439 *Bidens costaricensis* Benth. apud Oersted
3440 *Solanum nigrum* L.
3442 *Sonchus oleraceus* L.
3443 *Hieracium irazuense* Benth. apud Oersted
3444 *Bracharia* Sent to Dr. Blak for identification 12/23/25
3445 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., var. *nigrescens* Hook.
3446 *Polypodium angustifolium* Sw.
3447 " *Friedrichsthalianum* Kuntze
3448 " *rhysanolepis* A. Br.
3449 " *astrolepis* Liebm.
3450 " *praemorsum* Sw.
3451 *Selaginella cuspidata* Spring
3452 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
3453 *Phanerophlebia nobilis* Schlect.
3454 *Pityrogramme calomelanos* (L.) Link
3455 *Selaginella Galeottii* Spring
3456 *Polypodium Phyllitidis* L.

- 3457 *Jussiaea suffruticosa* L.
 3458 *Lycopodium cernuum* L.
 3459 *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Und.
 3461 *Scitaminea*?
 3462 *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.
 3463 *Desmodium axillare* DC.
 3464 *Hedelia paludosa* DC.
 3465 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3466 *Psychotria calophylla* Standley
 3467 " *marginata* Sw.
 3468 " ?
 3469 *Tussacia* sp.
 3471 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet
 3472 *Geophila tenuis* (Müll. Arg.)
 3473 *Jussiaea pilosa* HBK.
 3474 " *suffruticosa* L.
 3475 *Hibiscus sororius* L. fil.
 3476 " " "
 3477 " " "
 3478 *Desmodium axillare* DC.
 3479 " *adscendens* DC.
 3480 :
 3481 *Nymphaea ampla* (Salisb.) DC.
 3485 *Kyllinga*
 3486 *Heliconia*
 3487 *Costus*
 3488 *Scleria melaleuca* Reichenbach
 3489 *Fuirena umbellata* Rottb.
 3490 " " "
 3491 " " "
 3492 *Cyperus ferox* Richard.
 3493 " " "
 3497 *Sagittaria lancifolia* L.
 3497a *Salvinia auriculata* Aubl.
 3498 *Acrostichum aureum* L.
 3500 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3501 *Trifolium*
 3502 *Gardamne flaccida* Cham. & Schlcht., subsp. *minima* (Steud.) O.E. Schulz
 3503 *Sonchus asper* (L.) Hill
 3504 *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb.
 3505 *Palicourea guianensis* Aublet

- 3506 *Petastoma patellifera* (Sch.) Miers
3507 *Lydista aequinoctialis* (L.) Miers
3508 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
3509 *Conostegia speciosa* Naud.

chuly

D



